Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

Párátlanító WDH-106LE

Kedves vásárló,

Ön egy kiváló minőségű terméket választott. Íme néhány tipp, hogy élvezze ezt a terméket:

Szállítás után:

Mivel a készülék hűtőközeggel működik, a csomagoláson található gondos címkézés ellenére néha előfordulhat helytelen szállítás. Ezért kérjük, hogy az első használat előtt legalább 4 órát hagyja a készüléket függőlegesen állni, hogy a készülékben lévő hűtőközeg megfelelően le tudjon ülepedni.

Bármilyen probléma esetén:

Reméljük, hogy a készülék megfelel az Ön elvárásainak! Amennyiben a lehető legnagyobb gondosság ellenére mégis panaszra adna okot, kérjük, röviden vegye fel velünk a kapcsolatot, mivel nagyon fontos számunkra az Ön elégedettsége, és szeretnénk tisztázni minden félreértést.

Az első művelet során:

Vigyázat: Mivel a belső csővezeték először érintkezik nedvességgel, a helyiség páratartalmától függően kb. 3 óráig is eltarthat, amíg a folyadék összegyűlik a gyűjtőtartályban.

Indítási idő / késleltetés:

A kompresszor védelme érdekében a készülék nem kapcsol újra azonnal, miután a készülék leállt, vagy a működés megszakadt (pl. a kondenzációs tartály kiürítése). A kompresszor kezdetben kb. 3 percig úgynevezett "védelmi üzemmódban" van, amelyben csak a ventilátor működik, mielőtt a kompresszor újra bekapcsol.

Aktobis AG, Borsigstr. 20, D-63110 Rodgau / Németország
www.AKTOBIS.de
E-mail: info@aktobis.de

Szobapáratartalom és párátlanítási teljesítmény:

Ha a helyiség páratartalmát és a hozzá tartozó párátlanítási teljesítményt saját páratartalommérővel (higrométerrel) szeretné ellenőrizni, kérjük, ügyeljen arra, hogy ez a páratartalommérő ne legyen a falra erősítve, mivel ez meghamisítja a helyiség levegőjének valódi páratartalmát. Lásd még a Hibaelhárításnál található magyarázatokat!

Fontos biztonsági utasítások:

- A készülék felállítása, használata és tisztítása során szigorúan a használati utasítás szerint járjon el, és olvassa el azt nagyon figyelmesen!
- Felügyelje a párátlanítót, ha gyermekek tartózkodnak a készülék közelében!
- Figyeljen az elektromosságra, soha ne menjen bele a készülékbe tárgyakkal, vagy helyezze be azokat!
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a páramentesítőre!
- Ne zárja el a készülék elszívónyílásait, és gondoskodjon arról, hogy a ventilátor körül elegendő hely/távolság legyen!
- Gondoskodjon a készülék megfelelő levegőellátásáról, ellenkező esetben ez a teljesítmény csökkenéséhez, legrosszabb esetben pedig túlmelegedéshez és/vagy tűzhöz vezethet!
- Ügyeljen arra, hogy a készülék elektromos rendszerébe ne jusson nedvesség!
- Csak az ajánlott feszültséget használja a készülék működtetéséhez!
- Győződjön meg róla, hogy a tápkábel ki van hajtva (ki van kötve), mielőtt csatlakoztatja a csatlakozóaljzathoz!
- A készülék használata előtt győződjön meg arról, hogy a dugó tiszta és megfelelően csatlakozik a konnektorhoz!
- Probléma vagy sérülés esetén mindig azonnal forduljon a gyártóhoz, és soha ne javítsa meg saját maga!
- Soha ne érintse meg a dugót vagy a konnektort nedves kézzel!
- Kérjük, ne használjon több aljzatot a párátlanító működtetéséhez!
- Ne javítsa meg saját maga a készülék hibás vagy sérült kábeleit, mert súlyos áramütést kaphat!
- Ügyeljen arra, hogy a készülék közelében soha ne legyenek könnyen gyúlékony anyagok (pl. gázok/olajok stb.)!
- A készüléket kizárólag beltéri használatra szánják. Nem használható kereskedelmi mosókonyhában sem!
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, kapcsolja ki és húzza ki a hálózatból!
- A készüléket olyan jól szellőző helyiségben kell tárolni, amelynek helyiségmérete megfelel az üzemeltetéshez megadott helyiségterületnek.
- Ezt a készüléket 8 éves kortól és idősebb gyermekek is használhatják, ha felügyeletet kaptak, vagy ha a készülék biztonságos használatára vonatkozó utasításokat kaptak, és megértették az ezzel járó veszélyeket. A tisztítást és a felhasználói karbantartást csak 8 éves vagy annál idősebb gyermekek végezhetik, akiket felügyelnek. A készüléket és annak csatlakozókábelét 8 év alatti gyermekektől távol kell tartani.
- Ne végezzen semmilyen változtatást a készüléken!
- A párátlanítót nem szabad olyan helyiségben üzemeltetni vagy tárolni, ahol más égő/fűtő készülékek is vannak!

Kérjük, azonnal kapcsolja ki a készüléket, és válassza le a hálózatról/áramellátásról, ha úgy tűnik, hogy valami nem stimmel! Ebben az esetben forduljon szakemberhez, és ne próbálja meg saját maga megjavítani a készüléket!

Példák: A ventilátor nem működik működés közben, a biztosíték kiégett vagy a kompresszor hangosan zörög.

Fontos üzemeltetési és biztonsági utasítások a készülékben használt R290 hűtőközeggel kapcsolatban:

(A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el és tartsa be ezeket az utasításokat!)

- Az R290 hűtőközeggáz megfelel az európai környezetvédelmi előírásoknak.
- A készülék R290 hűtőközeggel működik. Ez a hűtőközeg erősen tűzveszélyes és robbanásveszélyes, ha nem tartják be a biztonsági előírásokat!
- A készülék 0,04 kg R290 hűtőközeget tartalmaz - a páramentesítő készülékek R290 hűtőközegének maximálisan engedélyezett mennyisége 0,3 kg!
- A minimális légkeringés alacsony ventilátorfordulatszámon 75 m^3/h, magas ventilátorfordulatszámon 95 m^3/h.
- A készüléket olyan helyiségben kell tárolni, ahol nincsenek folyamatosan működő gyújtóforrások (pl. nyílt láng, működő gázkészülék vagy működő elektromos fűtőtest).
- Védje a készüléket és különösen a belső alkatrészeket a sérülésektől vagy a lángoktól/melegtől!
- Kérjük, vegye figyelembe, hogy a hűtőközeg szagtalan, ezért a szivárgás nem észlelhető azonnal a szag alapján!
- Ha a hűtőközeg kiszabadul, meggyulladhat vagy felrobbanhat, különösen rosszul szellőző helyiségekben, nagy hővel, szikrákkal vagy lángokkal együtt!
- Ügyeljen arra, hogy az elszívólevegő kivezető nyílása mindig biztonságosan legyen rögzítve, és ne akadályozzák más tárgyak!
- A készülék telepítése, üzemeltetése és tárolása legalább 4 m^2méretű helyiségben történjen !
- Ha már nem használja a készüléket, csomagolja be gondosan, és óvja meg a sérülésektől! Legyen óvatos a készülék tárolásakor a mechanikai hibák elkerülése érdekében.
- A tisztítás során szigorúan a gyártó utasításai szerint járjon el, és ne használjon további hőforrásokat a készülék leolvasztási folyamatának felgyorsítására!
- Soha ne végezzen saját maga munkát a hűtőkörön vagy a hűtőközeget tartalmazó alkatrészeken!
- A hűtőközegkörön csak olyan személyek dolgozhatnak, akik egy akkreditált szervezet által a hűtőközegek kezelésére felhatalmazással és tanúsítvánnyal rendelkeznek.
- Ha a készülék hálózati csatlakozókábele megsérül, a veszélyek elkerülése érdekében azt a gyártónak vagy annak ügyfélszolgálatának vagy egy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie.
- A készüléket a nemzeti telepítési előírásoknak megfelelően kell telepíteni.
- A leolvasztási folyamat felgyorsítására ne használjon a gyártó által engedélyezettektől eltérő tárgyakat.
- Ne fúrjon vagy égessen.

Ez a készülék olyan alkatrészeket tartalmaz, amelyeket nem szabad kicserélni vagy javítani!

A hűtőközeg nem újítható vagy cserélhető!

Ne végezzen saját maga semmilyen javítást vagy módosítást a készüléken!

A más szakképzett személyek közreműködését igénylő karbantartási és javítási munkákat a gyúlékony hűtőközegek használatára szakosodott szakemberek felügyelete mellett kell elvégezni.

Fontos biztonsági utasítások R290 hűtőközeggel működő készülék javításához:

1. Ellenőrizze a környezetet

Mielőtt gyúlékony hűtőközegeket tartalmazó rendszereken kezdene dolgozni, biztonsági ellenőrzésekre van szükség annak biztosítása érdekében, hogy a gyulladás veszélye minimálisra csökkenjen. A hűtőközeges rendszer javításakor a következő biztonsági óvintézkedéseket kell betartani és betartatni, mielőtt a rendszeren bármilyen munkát elvégeznek.

Eljárás

A munkát ellenőrzött módon kell elvégezni, hogy a munka során a lehető legkisebbre csökkentsék a gyúlékony gázok vagy gőzök jelenlétének kockázatát.

2. Általános munkaterület

A karbantartó személyzetet és a közelben tartózkodó egyéb személyeket el kell oktatni az elvégzendő munkák típusáról. Kerülni kell a zárt térben történő munkavégzést. A munkaterületet körülvevő területet le kell zárni. A gyúlékony anyagok ellenőrzésével meg kell győződni arról, hogy a munkaterület körülményei biztonságossá váltak.

3. Ellenőrizze a hűtőközegek jelenlétét

A területet a munka előtt és közben megfelelő hűtőközeg-érzékelővel ellenőrizni kell, hogy a szakember tisztában legyen a lehetséges gyúlékony légkörrel. Biztosítani kell, hogy a használt hűtőközeg-érzékelő alkalmas legyen a gyúlékony hűtőközegekkel való munkavégzésre, pl. szikramentes, megfelelően lezárt és gyújtószikramentes.

4. Tűzoltó készülék megléte

Ha a hűtőberendezésen vagy a kapcsolódó alkatrészeken forró munkát kell végezni, megfelelő tűzoltó berendezésnek kell készenlétben állnia. Gondoskodjon arról, hogy egy száraz porral oltó tűzoltó készülék vagy egy CO2 tűzoltó készülék legyen a közelben.

5. Nincsenek gyújtóforrások

A hűtőközeg-rendszerrel kapcsolatban olyan munkát végző személyek, akik olyan csővezetékekkel érintkeznek, amelyek gyúlékony hűtőközeget tartalmaznak vagy tartalmaztak, a gyújtóforrásokat úgy kell használniuk, hogy azok ne okozhassanak tűz- vagy robbanásveszélyt. Minden lehetséges gyújtóforrást, beleértve a cigarettázást is, kellően távol kell tartani a telepítés, javítás és ártalmatlanítás helyszínétől, amely során a gyúlékony hűtőközeg a környezetbe kerülhet. A munkavégzés előtt a berendezés körüli területet át kell vizsgálni, hogy meggyőződjünk arról, hogy nincs gyúlékony veszély vagy gyulladásveszély. "Dohányozni tilos" táblákat kell kihelyezni.

6. Szellőztetett terület

A rendszerbe való beavatkozás vagy a forró munka elvégzése előtt gondoskodjon arról, hogy a munkaterület a szabadban legyen, vagy megfelelően szellőztetett. A megfelelő szellőzést az elvégzendő munka teljes időtartama alatt biztosítani kell. A szellőztetésnek biztonságosan el kell oszlatnia a felszabaduló hűtőközeget, és lehetőleg külsőleg a légkörbe kell elvezetnie.

7. A hűtőberendezés vizsgálata

Ha elektromos alkatrészeket cserélnek ki, azoknak a célra alkalmasnak és a megfelelő specifikációval rendelkezőnek kell lenniük. A gyártó karbantartási és javítási irányelveit mindenkor be kell tartani és követni kell. Kétség esetén forduljon a gyártó műszaki osztályához segítségért.
A következő vizsgálatokat kell alkalmazni a gyúlékony hűtőközegeket tartalmazó berendezésekre:

- A töltés mennyisége megfelel annak a helyiségméretnek, amelyben a hűtőközeget tartalmazó alkatrészeket elhelyezik;
- A szellőzőberendezések és a szellőzőnyílások megfelelően működnek és nincsenek elzárva.

8. Elektromos készülékek vizsgálata

Az elektromos alkatrészek javítása és karbantartása előtt az alkatrészeken előzetes biztonsági ellenőrzéseket és vizsgálatokat kell végezni. Ha olyan hiba van, amely veszélyeztetheti a biztonságot, a készüléket nem szabad a hálózatra csatlakoztatni, amíg a hibát ki nem javították. Ha a hibát nem lehet azonnal kijavítani, de a működést folytatni kell, megfelelő ideiglenes megoldást kell találni. Ezt jelenteni kell a berendezés tulajdonosának, hogy minden fél tájékoztatást kapjon.
Az előzetes biztonsági ellenőrzéseknek a következőket kell tartalmazniuk

- A kondenzátorokat le kell üríteni; ezt biztonságos módon kell elvégezni, hogy elkerülhető legyen a szikrázás lehetősége.
- A rendszer feltöltésekor, helyreállításakor vagy öblítésekor nem lehetnek feszültség alatt álló alkatrészek és vezetékek.
- A földelési kapcsolat folytonossága.

9. Hermetikusan zárt alkatrészek javítása

A hermetikusan lezárt alkatrészek javítása során a lezárt burkolatok stb. eltávolítása előtt a készüléket áramtalanítani kell. Ha a karbantartás során feltétlenül szükséges a készülék áramellátása, akkor a potenciálisan veszélyes helyzetre figyelmeztető állandó szivárgásérzékelő rendszerrel kell rendelkezni.
Különös figyelmet kell fordítani a következő pontra, hogy az elektromos alkatrészeken végzett munka során a burkolatot ne módosítsák oly módon, hogy a védelem mértéke csökkenjen. Ide tartozik a kábelek sérülése, a csatlakozások túlzott száma, az eredeti specifikációnak nem megfelelő csatlakozók, a tömítések sérülése, a tömítőcsavarok nem megfelelő felszerelése stb.
Győződjön meg arról, hogy a készüléket biztonságosan rögzítették.
Győződjön meg arról, hogy a tömítések vagy tömítőanyagok nem kopottak annyira, hogy már nem szolgálják a gyúlékony légkörök behatolásának megakadályozását. A cserealkatrészeknek meg kell felelniük a gyártó előírásainak.

MEGJEGYZÉS: A szilikon tömítőanyagok használata akadályozhatja egyes szivárgásérzékelők hatékonyságát. A gyújtószikramentes alkatrészeket nem kell tömíteni, mielőtt dolgozni kezdene rajtuk.

10. Gyújtószikramentes alkatrészek javítása

Ne alkalmazzon állandó induktív terhelést vagy kapacitív terhelést az áramkörre anélkül, hogy megbizonyosodna arról, hogy az nem haladja meg a használt berendezés megengedett feszültségét és áramát. A gyújtószikramentes alkatrészek az egyetlen olyan típusok, amelyeken a hálózatra csatlakoztatva, gyúlékony atmoszféra jelenlétében lehet dolgozni. A vizsgálóberendezésnek megfelelő névleges értékekkel kell rendelkeznie. Az alkatrészeket csak a gyártó által előírt alkatrészekkel cserélje ki. Más alkatrészek szivárgás miatt a hűtőközeg meggyulladhat a légkörben.

11. Kábelezés

Ellenőrizze, hogy a kábelezés nincs-e kitéve kopásnak, korróziónak, túlzott nyomásnak, rezgésnek, éles éleknek vagy más káros környezeti hatásoknak. A vizsgálatnak figyelembe kell vennie az öregedés vagy az olyan forrásokból, mint a kompresszorok vagy ventilátorok által keltett folyamatos rezgés hatásait is.

12. Gyúlékony hűtőközegek kimutatása

Semmilyen körülmények között nem szabad potenciális gyújtóforrásokat használni a hűtőközeg-szivárgások keresése vagy felderítése során. Halogén keresőlámpa (vagy más, nyílt lángot használó keresőeszköz) nem használható.

13. Szivárgásérzékelési módszerek

A következő szivárgásérzékelési módszerek elfogadhatónak tekinthetők a gyúlékony hűtőközegeket tartalmazó rendszerek esetében.
A gyúlékony hűtőközegek kimutatására elektronikus szivárgásérzékelőket kell használni, de előfordulhat, hogy azok érzékenysége nem elegendő, vagy újra kell kalibrálni őket. (Az érzékelőberendezéseket hűtőközegmentes területen kell kalibrálni.) Győződjön meg arról, hogy a szivárgásérzékelő nem jelent potenciális gyújtóforrást, és alkalmas a használt hűtőközeghez. A szivárgásérzékelő berendezéseket az alsó robbanási határérték százalékos értékére kell beállítani, és a használt hűtőközegre kell kalibrálni, valamint a gáz megfelelő százalékos arányát (legfeljebb 25%) kell megerősíteni.
A szivárgásérzékelő folyadékok a legtöbb hűtőközeggel használhatóak, de kerülni kell a klórtartalmú tisztítószerek használatát, mivel a klór reakcióba léphet a hűtőközeggel és roncsolhatja a rézcsöveket.
Ha szivárgás gyanúja merül fel, távolítson el/oltson el minden nyílt lángot.
Ha olyan hűtőközeg-szivárgást észlelnek, amely forrasztást igényel, az összes hűtőközeget vissza kell gyűjteni a hűtőrendszerből, vagy el kell szigetelni (a szelepek elzárásával) a rendszer egy, a szivárgástól távol eső részén. Ezután a forrasztási folyamat előtt és alatt oxigénmentes nitrogént kell a rendszeren átáramoltatni.

14. Eltávolítás és kiürítés

Ha javítás céljából - vagy bármilyen más okból - beavatkozik a hűtőközegkörbe, akkor a hagyományos módszereket kell alkalmazni. Fontos azonban, hogy mindig a legjobb gyakorlatot kövesse, mivel a gyúlékonyságot figyelembe kell venni. A következő eljárást kell követni:

- Vegye ki a hűtőközeget
- Öblítse át az áramkört inert gázzal
- Deflate
- Öblítse át ismét inert gázzal
- Nyissa meg az áramkört vágással vagy forrasztással

A hűtőközeg töltetet a megfelelő előkészítő palackokban kell előkészíteni. A rendszert oxigénmentes nitrogénnel kell "átöblíteni" a készülék biztonsága érdekében. Ezt a folyamatot esetleg többször is meg kell ismételni. Sűrített levegőt vagy oxigént nem szabad erre a célra használni.
Az öblítés úgy érhető el, hogy a rendszerben lévő vákuumba oxigénmentes nitrogénnel avatkozunk be, és az üzemi nyomás eléréséig tovább töltjük, majd a légkörbe engedjük, végül pedig vákuumba húzzuk. Ezt a folyamatot addig kell ismételni, amíg nincs több hűtőközeg a rendszerben. Amikor az utolsó oxigénmentes nitrogénnel történő feltöltés megtörténik, a rendszert légköri nyomásra kell légteleníteni. Ez feltétlenül szükséges, ha a csővezetékeken forrasztási munkálatokat kell végezni. Gondoskodjon arról, hogy a vákuumszivattyú kivezetése ne legyen gyújtóforrások közelében, és hogy a szellőzés biztosított legyen.

15. Töltési folyamat

A hagyományos töltési eljárások mellett a következő követelményeket kell betartani:

- Biztosítsa, hogy a különböző hűtőközegek ne szennyeződjenek a berendezés feltöltésekor. A tömlők vagy kábelek legyenek a lehető legrövidebbek, hogy a lehető legkisebb legyen a bennük lévő hűtőközeg mennyisége.
- A palackoknak függőlegesen kell maradniuk.
- Győződjön meg arról, hogy a hűtőrendszer földelve van, mielőtt a rendszert hűtőközeggel töltené fel.
- Jelölje meg a rendszert, amikor a töltés befejeződött (ha még nem történt meg).
- Rendkívül óvatosan kell eljárni, hogy a hűtőrendszert ne töltse túl.
- A rendszer újratöltése előtt a nyomást oxigénmentes nitrogénnel kell tesztelni. A rendszer szivárgásvizsgálatát a feltöltés végén, de még az üzembe helyezés előtt kell elvégezni. A helyszín elhagyása előtt ellenőrző szivárgásvizsgálatot kell végezni.

16. Leszerelés

Mielőtt ezt az eljárást elvégezné, a technikusnak teljes mértékben ismernie kell a berendezést és annak részleteit. Ajánlott szabvány, hogy minden hűtőközeget biztonságosan felújítson. Az elvégzendő feladat előtt olaj- és hűtőközegmintát kell venni arra az esetre, ha a visszanyert hűtőközeg újrafelhasználása előtt elemzésre van szükség. Szükséges, hogy a feladat megkezdése előtt rendelkezésre álljon az elektromos áram.

a) Ismerkedjen meg a berendezéssel és annak működésével.
b) Kapcsolja ki a rendszert elektromosan.
c) Győződjön meg róla, mielőtt elvégzi az eljárást;

- hogy a hűtőközegpalackok kezeléséhez szükség esetén mechanikus kezelőberendezések is rendelkezésre álljanak;
- hogy az egyéni védőeszközök rendelkezésre álljanak és megfelelően legyenek viselve;
- az újrafeldolgozási folyamatot mindenkor hozzáértő személy felügyeli;
- hogy az újrafeldolgozó berendezések és palackok megfelelnek-e az alkalmazandó szabványoknak.

d) Ha lehetséges, szivattyúzza ki a hűtőközegrendszert.
e) Ha a vákuum nem lehetséges, hozzon létre egy elosztót, hogy a hűtőfolyadékot el lehessen távolítani a rendszer különböző részeiből.
f) Győződjön meg róla, hogy a henger a mérlegen van.
g) Indítsa el a kezelőrendszert, és működtesse azt a gyártó utasításai szerint.
h) Ne töltse túl a palackokat (legfeljebb 80 % folyadéktöltési kapacitás).
i) Ne lépje túl a palack maximális üzemi nyomását, még átmenetileg sem.
j) Amikor a palackokat megfelelően feltöltötték, és a folyamat befejeződött, gondoskodjon arról, hogy a palackokat és a berendezéseket azonnal eltávolítsák a helyszínről, és a berendezés összes elzárószelepét zárják el.
k) A felújított hűtőközeget csak tisztítás és vizsgálat után szabad más hűtőrendszerekbe tölteni.

17. Címkézés

A berendezésen fel kell tüntetni, hogy a berendezés leszerelését és a hűtőközeg leeresztését igazolja. A címkézést dátummal és aláírással kell ellátni. Biztosítani kell, hogy a berendezésen legyenek olyan címkék, amelyek feltüntetik, hogy a berendezés gyúlékony hűtőközeget tartalmaz.

18. Újrafeldolgozás

Amikor a hűtőközeget eltávolítják egy rendszerből, akár karbantartás, akár leszerelés céljából, alapesetben ajánlott, hogy az összes hűtőközeget biztonságosan távolítsák el. A hűtőközeg palackokba történő átrakásakor ügyeljen arra, hogy csak megfelelő hűtőközeg-visszanyerő palackokat használjon. Gondoskodjon arról, hogy a teljes hűtőközeg-mennyiség tárolásához megfelelő számú palack álljon rendelkezésre. Minden használt palacknak alkalmasnak és felcímkézettnek kell lennie a felújított hűtőközeghez (azaz speciális palackoknak a felújított hűtőközeghez). A palackoknak nyomáscsökkentő szeleppel és csatlakoztatott elzárószeleppel kell rendelkezniük, és jó állapotban kell lenniük. Az üres újrafeldolgozó palackokat az újrafeldolgozás előtt nyomásmentesíteni és lehetőség szerint hűteni kell.
Az újrafeldolgozó üzemnek jó üzemképesnek kell lennie, a berendezésre vonatkozó megfelelő utasításokkal, és alkalmasnak kell lennie gyúlékony hűtőközegek újrafeldolgozására. Ezenkívül rendelkezésre kell állnia egy kalibrált, jól működő mérlegkészletnek. A tömlőknek teljesnek kell lenniük, szivárgásmentes és megfelelően leválasztható csatlakozókkal. A felújító használata előtt ellenőrizze, hogy a készülék jó működési állapotban van-e, hogy megfelelően karbantartották-e, és hogy minden kapcsolódó elektromos alkatrész le van-e zárva, hogy megakadályozza a gyulladást hűtőközeg szivárgása esetén. Kétség esetén forduljon a gyártóhoz.
A felújított hűtőközeget a megfelelő felújító palackban kell visszajuttatni a hűtőközeg-szállítóhoz, és gondoskodni kell a megfelelő ártalmatlanítási igazolásról. Ne keverje a hűtőközeget az újrafeldolgozó egységekben és különösen ne a palackokban.
Ha kompresszort vagy kompresszorolajokat kell eltávolítani, győződjön meg arról, hogy azokat elfogadható szintig kiürítették, hogy a kenőanyagban ne maradjon gyúlékony hűtőközeg. A kiürítési folyamatot a kompresszor szállítónak történő visszaküldése előtt el kell végezni. A folyamat felgyorsítására kizárólag a kompresszorház elektromos fűtése használható. Ha a rendszerből olajat ürítenek, ezt biztonságos módon kell elvégezni.

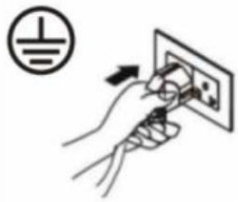
19. Elektromos alkatrészek

Azokat az elektromos alkatrészeket, amelyek íveket vagy szikrákat generálhatnak, és amelyek a 22.116.1. pont b), c), d) vagy f) betűinek való megfelelés miatt nem minősülnek gyújtóforrásnak, csak a készülék gyártója által meghatározott alkatrészekkel lehet kicserélni. A más alkatrészekkel történő csere szivárgás esetén a hűtőközeg meggyulladását okozhatja.

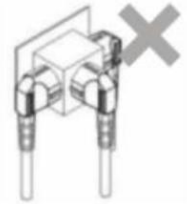
Figyelmeztetések:

Ne gyűrje vagy hajlítsa meg a hálózati kábelt!

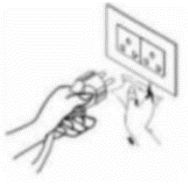
Győződjön meg arról, hogy a dugó teljesen és szilárdan be van dugva a konnektorba!



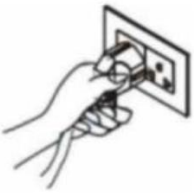
Ne használjon több aljzatot, adaptert és hosszabbító kábelt!



Győződjön meg róla, hogy a dugó tiszta!



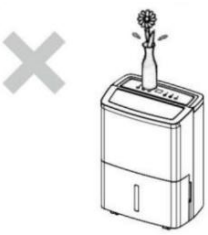
Ha már nem használja a készüléket, húzza ki a dugót a konnektorból!



Soha ne kezelje a hálózati csatlakozót nedves kézzel!

Óvintézkedések:

Kérjük, ne használjon tárgyakat a vezérlőpulton!



Ne helyezzen semmilyen tárgyat a kimeneti nyílás fölé!

Tartsa távol a gyermekeket a készüléktől!

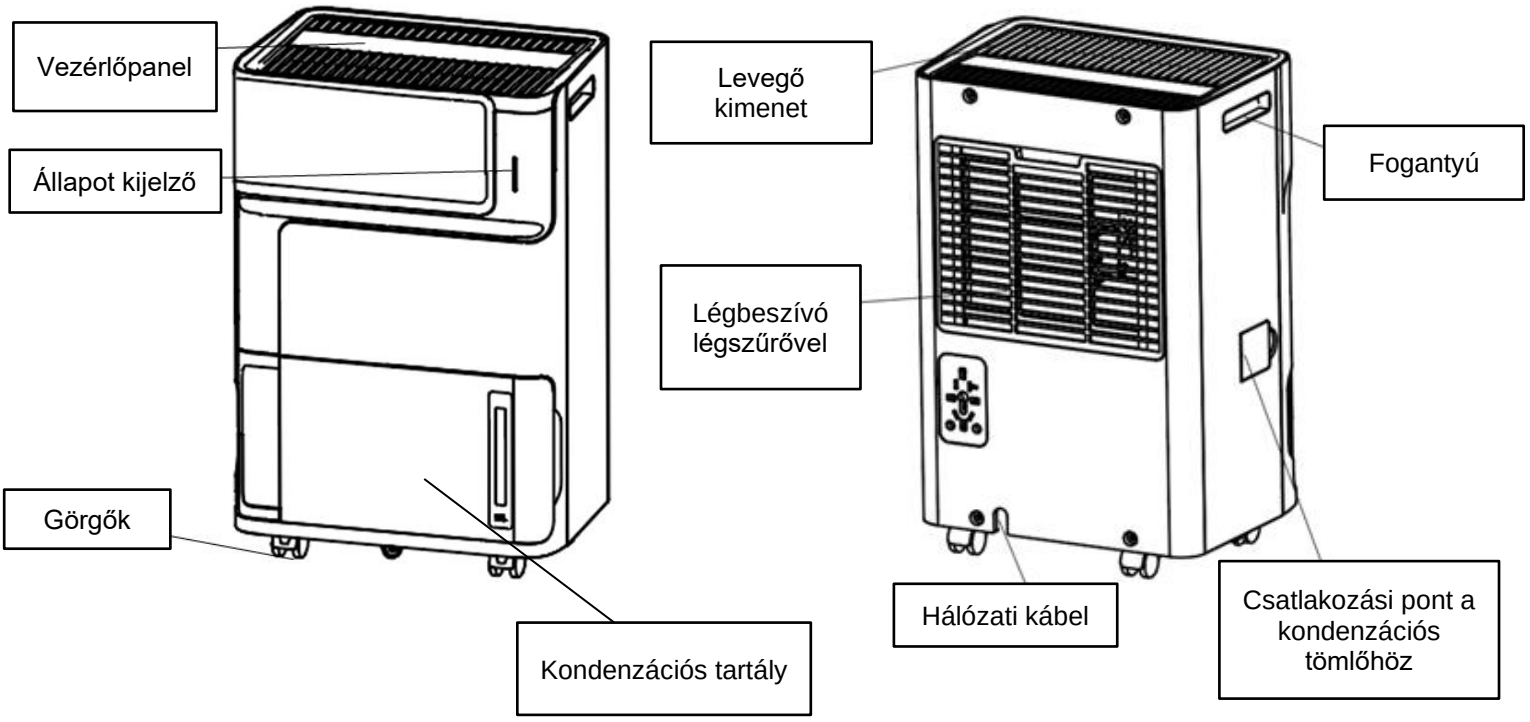
Védje a készüléket a nedvességtől!

Védje a készüléket az oldószerektől, irritáló és gyúlékony anyagoktól!

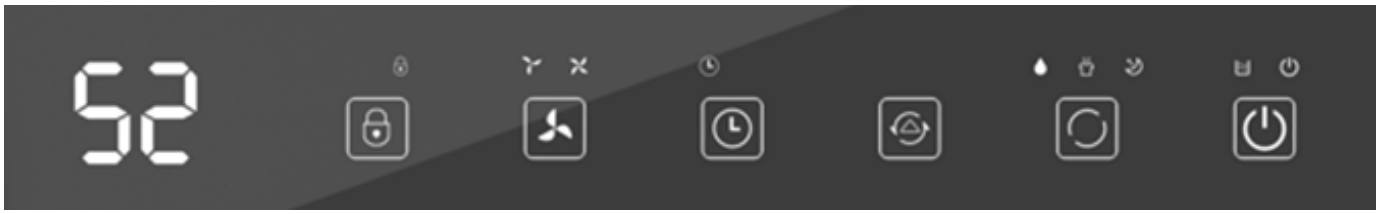
Kizárólag szakemberekkel végeztesse el a karbantartást!

Aktobis AG, Borsigstr. 20, D-63110 Rodgau / Németország
www.AKTOBIS.de
E-mail: info@aktobis.de

A készülék részeinek leírása:



Funkcionális leírás:



	Működtető kapcsoló (be/ki)
	Mód gomb (párátlanítási mód / szárítási mód / alvó üzemmód)
	A páratartalom célértékének beállítása (Megjegyzés: Nyomja meg és tartsa lenyomva az aktuális szobahőmérséklet megjelenítéséhez).
	Időzítő gomb (1-24-ig)
	A ventilátor sebességének beállítása (alacsony / magas)
	Gyermekzár (Megjegyzés: A gomb megnyomása és nyomva tartása aktiválja a gyermekzárat. A gyermekzár a gomb ismételt megnyomásával és nyomva tartásával ismét kikapcsolható).

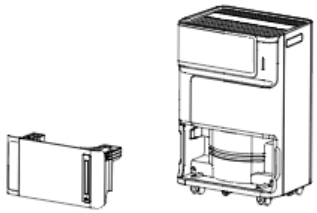
Használati utasítás:

1. Művelet előtt

- Kicsomagolás után ellenőrizze a készüléket, hogy nincs-e rajta sérülés vagy karcolás!
- A készüléket 5°C és 35°C közötti környezeti hőmérsékleten üzemeltesse!
- Ne használja a készüléket kültéren. Ez a párátlanító kizárólag beltéri használatra készült!
- Ne üzemeltesse a készüléket falak, függönyök vagy más olyan tárgyak közelében, amelyek elzárhatják a levegő beömlőnyílását és a kivezetőnyílást!
- Tartsa akadálymentesen a levegő be- és kimeneti nyílását!
- Ha a készülék 45°-nál nagyobb mértékben meg van dőlve, az üzembe helyezés előtt legalább 24 órán át hagyja függőlegesen állni!
- Tartsa zárva az ajtókat és ablakokat, hogy hatékonyabban takarítson meg energiát!
- Ne üzemeltesse vagy tárolja a készüléket közvetlen napfényben vagy esőben!
- Normális, hogy a légkivezető nyílást melegnek érzi a forró napokon a folyamatos működés után!
- A készülék mozgatása előtt ürítse ki a kondenzációs tartályt!
- Ügyeljen arra, hogy a kondenzációs tartály helyesen legyen behelyezve, különben a készülék nem fog megfelelően működni!
- A párátlanító abban az üzemmódban indul, amely a készülék utolsó használatakor volt kiválasztva!
- A párátlanító akkor kezdi el a párátlanítást, amikor a helyiség páratartalma 3%-kal magasabb a kiválasztott páratartalomnál!

2. Üzembe helyezés

2.1. Helyezze be a dugót egy megfelelő aljzatba. A párátlanító a teljesítménytáblán feltüntetett feszültséggel megegyező hálózati feszültségű hálózaton való működésre alkalmas.



2.2. Győződjön meg arról, hogy a kondenzációs tartály helyesen van-e elhelyezve. (Ha a készülék első bekapcsolása után kigyullad a "Kondenzációs tartály megtelt" lámpa, egyszerűen húzza ki a víztartályt, ellenőrizze, hogy az úszó szabadon mozog-e, és helyezze vissza a víztartályt a megfelelő pozícióba.

2.3. Ha a készüléket túl alacsony vagy magas hőmérsékleten (5°C alatt vagy 35°C felett) üzemeltetik, a készülék automatikusan leáll. Ha a helyiség hőmérséklete 5°C és 16°C között van, a párologtató felületén fagy keletkezik, és ez rontja a párátlanító hatékonyságát. Ha ez bekövetkezik, a készülék automatikusan átvált időszakos leolvasztási üzemmódba. Ez teljesen normális. A leolvasztási idő változhat. A leolvasztási üzemmód alatt a kompresszor leáll, a ventilátor azonban tovább működik. Ha a párátlanító befagy, kapcsolja ki a készüléket néhány órára, majd indítsa újra. Nem ajánlott a párátlanítót 5°C alatti hőmérsékleten használni.

2.4. Kapcsolja be a készüléket a kapcsolóval. Most nyomja meg a gombot a kívánt célpáratartalom beállításához. A páratartalom 5%-os lépésekben állítható be a 30% - 80%-os páratartalom tartományon belül. A 30%-os páratartalom célérték folyamatos működésnek felel meg!

Megjegyzés: A beállított értéknek a helyiség aktuális páratartalma alatt kell lennie ahhoz, hogy a készülék párátlanítani tudjon. Ha az érték az aktuális páratartalom felett van, a ventilátor kb. 30 másodpercig működik, majd a készülék kikapcsol. Ha a helyiség páratartalma a beállított érték fölé emelkedik, a készülék automatikusan újraindítja a párátlanítási üzemmódot.

2.5. A ventilátorerősség gomb segítségével választhat az alacsony és a magas ventilátorerősség vagy a légkeringetés között.

2.6. Ha aktiválni/használni kívánja az időzítő funkciót (a hátralévő futási idő meghatározására szolgáló funkció vagy a kezdési időpont megadására szolgáló funkció), nyomja meg az időzítő gombot .

Az időzítőt mind működési, mind kikapcsolt üzemmódban aktiválhatja vagy beállíthatja.

A hátralévő üzemidő meghatározása üzemmódban: Nyomja meg a TIMER gombot és válassza ki a kívánt hátralévő üzemidőt a gomb segítségével. Ha ez a kiválasztott üzemidő letelt, a készülék 20 másodperc múlva automatikusan kikapcsol.

Indulási idő meghatározása kikapcsolt üzemmódban: Ha a párátlanító ki van kapcsolva, nyomja meg az időzítő gombot a kívánt indulási idő kiválasztásához. A gombbal 1 és 24 óra közötti értéket lehet kiválasztani. A kiválasztott idő letelte után a készülék automatikusan bekapcsol (az utoljára használt beállításokkal és feltéve, hogy a hálózati csatlakozót időközben nem húzták ki).

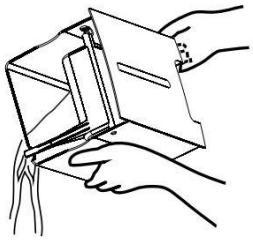
Megjegyzés: A hátralévő üzemidő vagy a készülék indulásáig hátralévő idő egyszerűen megjeleníthető az időzítő gomb ismételt megnyomásával. A beállított időzítő a gomb ismételt megnyomásával kikapcsolható. A kivilágított időzítő szimbólum kialszik.

2.7. Az üzemmódgomb segítségével három különböző üzemmód között válthat.

A készülék bekapcsolásakor a készülék alapértelmezés szerint párátlanítási üzemmódban van.
Nyomja meg egyszer az üzemmód gombot a "Szárítási üzemmódra" való váltáshoz. Nyomja meg újra a gombot a "Párátlanítási üzemmódba" való visszatéréshez. Hosszú megnyomásával a készülék "Alvó üzemmódba" kapcsol.

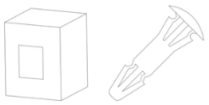
	Párátlanítási üzemmód: A párátlanítási üzemmód automatikusan bekapcsol, amikor a készüléket bekapcsolják. A készülék a párátlanítási üzemmódban a legalacsonyabb szinten működik.
	Szárítási üzemmód: Szárítási üzemmódban a készülék a legmagasabb fokozaton működik. Szárítási üzemmódban a célnedvesség nem állítható be.
	Alvó üzemmód: Ha az alvó üzemmódot az üzemmód gomb megnyomásával és nyomva tartásával aktiválja, 10 másodperc elteltével minden szimbólum kialszik, és csak a működési kapcsoló és az alvó üzemmód szimbólumai világítanak. A kompresszor leáll, és a készülék elhallgat. Alvó üzemmódban a páratartalom továbbra is beállítható, de a ventilátor sebessége nem. A készülék újraindításához nyomja meg bármelyik gombot. Nyomja meg az üzemmód gombot az alvó üzemmódból való kilépéshez.

2.8. Ha a kondenzációs tartály megtelt, a "Kondenzációs tartály megtelt" lámpa villog a kezelőkapcsoló gomb mellett, és a kijelzőn villog az "FL" felirat. Miután kiürítette a kondenzációs tartályt és szépen visszatolta a készülékbe, a párátlanítási művelet automatikusan újraindul.



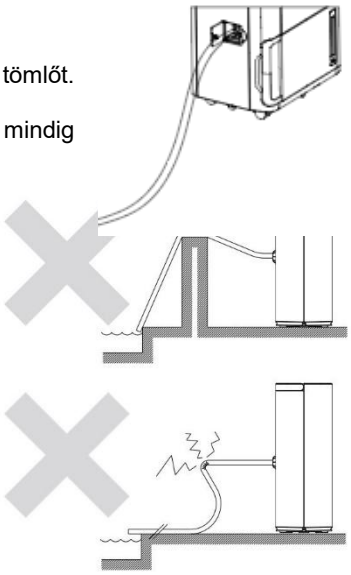
A víztartály óvatos kiürítéséhez használja mindkét kezét!

Figyelem!

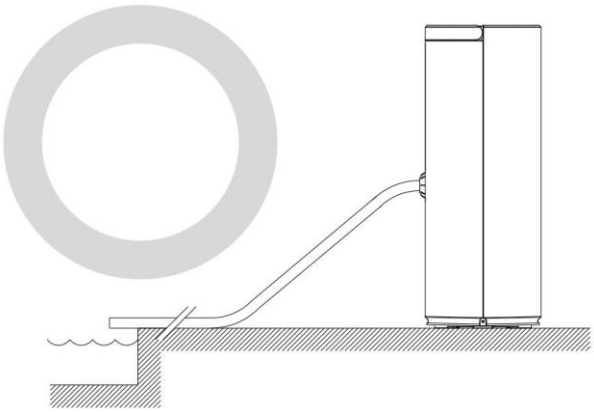


- Soha ne dobja el a kondenzációs tartály mágnest és a műanyag szegecset! Ellenkező esetben a készülék nem fog automatikusan leállni, amikor a kondenzációs tartály megtelt, és a kondenzvíz kifolyik.
- Ha a kondenzációs tartály szennyezett, öblítse ki tiszta vízzel. Kerülje a tisztítószerek, vegyi tisztítószerek, gázolaj, benzol, hígítók vagy más oldószerek használatát! Ellenkező esetben a kondenzációs tartály megsérül és szivárog.
- Helyezze vissza az üres tartályt a készülékbe az eredeti helyére. Ellenkező esetben a "Kondenzációs tartály megtelt" üzenet (piros) marad, és a készülék nem indítható újra.

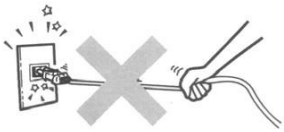
3. Tömlő csatlakoztatása a folyamatos vízelvezetéshez



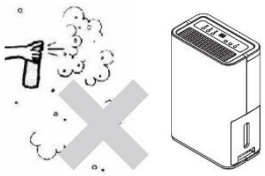
3.1. Szüksége lesz a mellékelt kondenzációs tömlőre.
3.2. A tömlőcsatlakozást egy fedél zárja le. Nyissa ki ezt, és csatlakoztassa oda a kondenzációs tömlőt.
3.3. Most helyezze a műanyag tömlőt egy vödörbe, amelybe a kondenzvíz bele tud folyni.
3.4. A kondenzvíz megfelelő elvezetése tömlőcsatlakozással! Ügyeljen arra, hogy a tömlő mindig enyhe lejtésű legyen (lásd a következő ábrákat). Kerülje az egyenetlen felületeket!

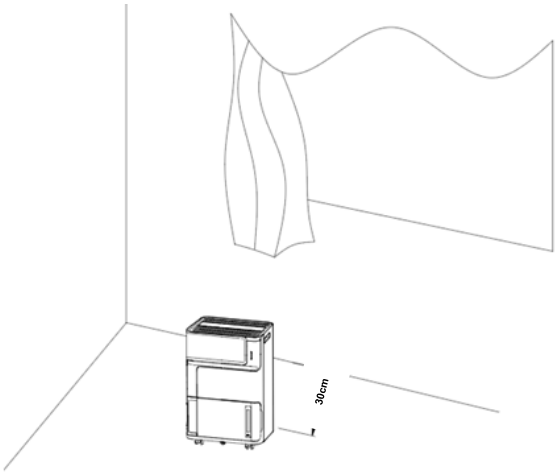


4. Egyéb használati utasítások

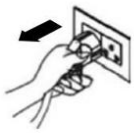


4.1. Ne húzza ki a hálózati csatlakozót a tápkábel meghúzásával!
4.2. Ne használjon rovarriasztót, olajat, festékszórót stb. a páramentesítő közelében. Ez károsíthatja a készüléket, vagy akár tüzet is okozhat!
4.3. Ne helyezze a készüléket lejtős vagy egyenetlen felületre!
4.4. Kérjük, mindig tartson kb. 30 cm távolságot a faltól és más tárgyaktól, hogy megakadályozza a készülék túlmelegedését és lehetővé tegye az optimális légáramlást. Továbbá kérjük, hogy a szennyes szárításakor is tartson kb. 50 cm távolságot felfelé!
4.5. A hatékony és gazdaságos párátlanítás érdekében kérjük, hogy a párátlanító helyiségben minden ajtót és ablakot zárjon be!
4.6. Kérjük, tartsa a készüléket hőforrásoktól távol!
4.7. A készüléket mindig tartsa a megfelelő és függőleges helyzetben.
és szállítsa !
4.8. A készülék mozgatása előtt távolítsa el a kondenzációs tartályból a maradék vizet.





5. Tisztítás



Biztonsági okokból győződjön meg arról, hogy a készülék karbantartása vagy tisztítása előtt a páramentesítő le van választva a tápellátásról!

5.1. A ház tisztítása

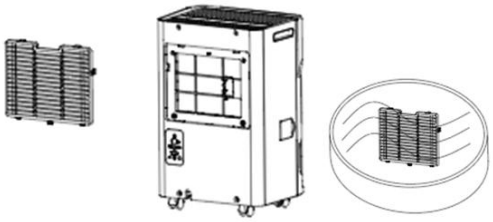
a) Törölje át a készülékházat puha, tiszta ruhával.
b) Ha a párátlanító nagyon szennyezett, használjon enyhe tisztítószert, és nedves ruhával törölje le a tisztítószert.
c) Soha ne permetezze be a páramentesítő készüléket (pl. vízzel vagy hasonlóval).

5.2. A légszűrő tisztítása

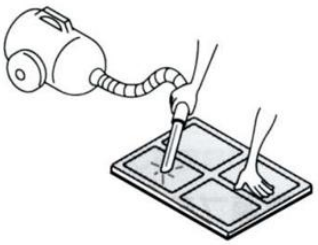
A légszűrő kiszűri a pelyheket, a hajat és a durva port. A légszűrő antibakteriális mázzal van bevonva a baktériumok szaporodásának gátlása érdekében. A légszűrő azt is biztosítja, hogy kevesebb por rakódik le a hűtőbordákon, ezáltal nagyobb hatékonyságot garantálva.
Kéthetente tisztítsa meg a szűrőt, hogy a légbeszívás hatékonyságát ne csökkentse a szennyezett légszűrő!

5.3. A tisztítás lépései:

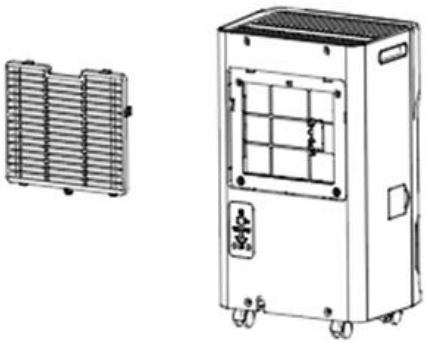
d) Engedje ki a szűrőt a tartójából való kihúzással.



e) A legjobb, ha a légszűrőt óvatosan, langyos víz alatt vagy porszívóval, alacsony fokozaton (szívóteljesítmény) tisztítja.



f) Nyomja vissza a szűrőt az eredeti helyzetébe.



Műszaki adatok:

Modellmegjelölés:	WDH-106LE
Feszültség:	220 V / 50Hz
Maximális teljesítményfelvétel:	140 W (30 °C / 80% RH)
Maximális energiafogyasztás:	8 l/n (30°C / 80% RH)
Párátlanítási kapacitás (optimális):	6 p/n (32°C / 90% RH)
Párátlanítási kapacitás (standard):	(30°C / 80% r.h.)
Minimális légkeringés:	75 m³/h
Max. Légkeringés:	95 m³/h
Max. Zajkibocsátás:	≤ 38 (A)
Kompresszor:	Kompresszor: Rotációs kompresszor
Kondenzációs tartály:	1,3 liter
Hűtőközeg:	R290 (40 g)
Hűtési nyomás (max.):	3,0 MPa
Gőznyomás (max.):	1,5 MPa
Méretek (H/W/D):	413 x 273 x 195 mm
Súly:	8,1 kg
Alkalmazási terület:	5°C ~ 35°C
Ajánlott szobaméret:	10-15 m² (4 m²-nél nagyobb szobákban)
GWP:	3 (R290)

Hibaelhárítás:

A készülék nem párátlanít eléggé / Túl kevés víz gyűlik össze a kondenzációs tartályban.

Ne feledje, hogy az elsődleges cél nem az, hogy minél több kondenzvizet szívjon ki, hanem az, hogy a helyiség levegőjét vagy a mennyezetet, a falakat és a berendezési tárgyakat megszárítsa, illetve szárazon tartsa!

Ne feledje azt sem, hogy a párátlanító csak a levegőből tudja eltávolítani a nedvességet, az anyagokból csak közvetve. A mennyezet, a falak és a bútorok állapotától függően több hétbe is beletelhet, mire azok a tárolt nedvességet visszaadják a levegőnek! Ezért is javasoljuk, hogy ha saját páratartalom-mérőt (higrométert) használ, akkor azt a lehető legszabadabban és a falak és a mennyezetektől némi távolságra helyezze el, mert ellenkező esetben a helyiség levegőjében meghatározott páratartalom értéke torzulni fog!

Mint minden párátlanító készülék esetében, a párátlanítási teljesítményt döntően a következő tényezők befolyásolják:

A) A helyiség levegőjének nedvességtartalma és
B) Hőmérséklet/hőmérséklet a helyiségben.

A biztonság kedvéért itt egy kivonat a **FOLYAMATOS ÜZEM** párátlanítási táblázatából:

32 fok és 80%-os RH = kb. 7,0 liter	és 90% RH = kb. 8,0 liter	és 60% RH = kb. 4,5 liter
30 fok és 80%-os RH = kb. 6,0 liter	és 90% RH = kb. 7,0 liter	és 60% RH = kb. 3,5 liter
20 fok és 80%-os RH = kb. 3,5 liter	és 90% RH = kb. 5,0 liter	és 60% RH = kb. 2,5 liter
15 fok és 80%-os RH = kb. 3,0 liter	és 90% RH = kb. 3,5 liter	és 60% RH = kb. 1,5 liter
10 fok és 80%-os RH = kb. 2,0 liter	és 90% RH = kb. 2,5 liter	és 60% RH = kb. 1,0 liter
5 fok és 80%-os RH = kb. 1,5 liter	és 90% RH = kb. 2,0 liter	és 60% RH = kb. 0,5 liter

Minden adat hozzávetőleges napi érték (ingadozási tűrés), közvetlenül a készülék bemeneténél mérve, és természetesen ezek az értékek csak akkor érvényesek, ha a hőmérséklet és a páratartalom állandó marad!

A tömlőcsatlakozás ellenére a víz nagy része a kondenzációs tartályba folyik.

Ellenőrizze, hogy a kondenzációs tömlőnek van-e lejtése, és nincs-e elgörbülve vagy eldugulva. Ellenőrizze azt is, hogy a párátlanító vízszintesen áll-e, és hogy a görgők nem feltétlenül vannak-e a fugákban, ha a padló csempézett.

Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

Megjegyzés: Mielőtt kapcsolatba lépne az ügyfélszolgálattal, tekintse meg az alábbi hibaelhárítási listát. Ez a lista olyan gyakori problémákat tartalmaz, amelyek nem gyártási vagy anyaghibára vezethetők vissza.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A készülék nem működik	Nem működő vagy hiányzó áramforrás	Csatlakoztassa a hálózati kábelt egy működő konnektorba.
	"Kondenzációs tartály tele" lámpa villog/világít	Ürítse ki a kondenzációs tartályt, vagy helyezze vissza az eredeti helyére.
	A helyiség hőmérséklete 5 °C-nál alacsonyabb vagy 35 °C-nál magasabb.	A készülék önvédelme. A készülék ilyen körülmények között nem működhet.
A készülék rosszul működik	Eltömődött/elszennyeződött a légszűrő?	Tisztítsa meg a légszűrőt az utasításoknak megfelelően.
	A levegő be- vagy kimeneti nyílása el van zárva?	Távolítsa el a be- vagy kivezetőcsatornát elzáró akadályokat.
A készülék nem szívja a levegőt	Koszos a légszűrő?	Tisztítsa meg a légszűrőt az utasításoknak megfelelően.
A készülék működés közben hangos zajokat ad ki.	A készülék vízszintes felületen áll?	Ha nem, helyezze a készüléket vízszintes felületre.
	Koszos a szűrő?	Tisztítsa meg a szűrőt az utasításoknak megfelelően.
LO	A környezeti páratartalom 20% alatt van	A készülék biztonsági okokból kikapcsol.
HI	A környezeti páratartalom 90% feletti	
CL	Védelem a túl alacsony hőmérséklet ellen, ha a környezeti hőmérséklet 5 °C alá csökken.	
CH	Védelem a túlzott hőmérséklet ellen, ha a környezeti hőmérséklet 38°C fölé emelkedik.	
E1	Problémák a környezeti hőmérséklet-érzékelővel	Cseréltesse ki a környezeti hőmérséklet-érzékelőt szakemberrel.
E2	Problémák a páratartalom-érzékelővel	Cseréltesse ki a páratartalom-érzékelőt szakemberrel.
FL	Kondenzációs tartály tele	Kérjük, ürítse ki a kondenzációs tartályt, és helyezze vissza.
EF	A motor visszajelzésének hiánya	Kapcsolja ki a készüléket, és forduljon szakemberhez.

Színes állapotjelzés:

- Környezeti páratartalom < 45% = kék fény
- Környezeti páratartalom 45 <> 60% között = zöld lámpa
- Környezeti páratartalom > 60% = piros fény
- Ha a kijelzőn E1, E2, FL vagy EF = piros fény jelenik meg

Aktobis AG, Borsigstr. 20, D-63110 Rodgau / Németország
www.AKTOBIS.de
E-mail: info@aktobis.de

Más:

Garancia nyilatkozat:

A törvényes jótállási igények ellenére a gyártó az Ön országa jogszabályainak megfelelően, de legalább 1 év (Németországban magánszemélyek esetében 2 év) jótállást vállal. A garancia a készülék végfelhasználónak történő eladásának napján kezdődik.
A garancia csak az anyag- vagy gyártási hibákra visszavezethető hibákra terjed ki.
A garanciális javításokat csak a felhatalmazott ügyfélszolgálati központ végezheti el. A garanciális igényléshez kérjük, csatolja az eredeti vásárlási bizonylatot (a vásárlás dátumával).

A garancia nem vonatkozik a következőkre.

- Normál kopás és elhasználódás
- Nem rendeltetésszerű használat, pl. a készülék túlterhelése vagy nem engedélyezett tartozékok használata.
- Külső behatások, erőszakos behatások vagy idegen tárgyak okozta sérülések
- A használati utasítás be nem tartása, pl. nem megfelelő hálózati feszültségre való csatlakoztatás okozta károk, vagy
  Az összeszerelési utasítások be nem tartása
- Teljesen vagy részben szétszerelt készülékek

Hosszú távú tárolás:

Ha hosszabb ideig (néhány hétnél hosszabb ideig) nem használja a készüléket, akkor a legjobb, ha megtisztítja és teljesen megszárítja a készüléket. Kérjük, hogy a készüléket a következő lépéseknek megfelelően tárolja:

- Nyomja meg a bekapcsológombot a készülék kikapcsolásához, és húzza ki a hálózati csatlakozót.
- Engedje le a maradék vizet a készülékből.
- Tisztítsa meg a szűrőt, és hagyja teljesen megszáradni egy árnyékos helyen.
- Tegye vissza a szűrőt a helyére.
- A készüléket tárolás közben függőleges helyzetben kell tartani.

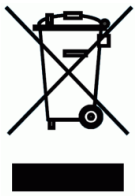
Megfelelőség:

A párátlanítót bevizsgálták, és magát és/vagy annak részeit az alábbi (biztonsági) szabványoknak megfelelően gyártották:

Természetesen CE-megfelelőséggel.

CE (LVD) megfelelőségi vizsgálat a következők szerint:	EN 60335-1:2012/A16:2023 SZERINT. EN IEC 60335-2-40:2023/A11:2023 EN 62233:2008 AfPS GS 2019:01 PAK EK1 527-12 Rev. 2
CE (EMC) megfelelőségvizsgálat a következők szerint:	EN IEC 55014-1:2021 SZERINT. EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A2:2021

A termék helyes ártalmatlanítása:



Az EU-ban ez a szimbólum azt jelzi, hogy a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A régi készülékek értékes újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, amelyeket újra kell hasznosítani. Ezenkívül a környezetet és az emberi egészséget nem szabad károsítani az ellenőrizetlen hulladéklerakással. Ezért kérjük, hogy a régi készülékeket a megfelelő gyűjtőrendszereken keresztül ártalmatlanítsa, vagy küldje el a készüléket ártalmatlanításra oda, ahol vásárolta. Ők majd újrahasznosítják a készüléket.

Reméljük, hogy élvezni fogja a készülék használatát

Az Ön Aktobis AG

Tartsa ezt a használati utasítást biztonságos helyen !