

ÓZONGENERÁTOR

Használati utasítás

Kérjük figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót, mielőtt használatba veszi az ózongenerátort! Csak olyan személy üzemeltesse, aki tudatában van az ózon gáz élettani hatásaival, valamint a készülék pontos működésével! A használati útmutatóban ismertetett biztonsági előírásokat mindenféleképpen be kell tartani!

Kezelési utasítás

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta. A termék megfelel a szigorú európai előírásoknak és rendelkezik a szükséges jegyzőkönyvekkel és műbizonylatokkal. EMC 2014/30/EU., LVD 2011/35/EU., RoHS 2.0 2011/65/EU. , 2015/863, 2017/2012

Ez a kézikönyv az ózongenerátor rendeltetését és helyes működését ismerteti. Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, hogy a használatát biztosan élvezze és elkerülje a lehetséges kockázatokat. A későbbi karbantartás és használat érdekében tartsa meg ezt a kézikönyvet. Ha bármilyen észrevétele és javaslata van, kérjük, forduljon hozzánk bizalommal.

A kezelőknek alapvető mechanikai és elektromos ismeretekkel kell rendelkezniük, hogy megértsék a berendezés működését és üzemeltetni tudják azt.

Figyelem: Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet a termék telepítése és használata előtt. A nem megfelelő telepítés és üzemeltetés által okozott károkért a gyártó nem vállal felelősséget, továbbá a készülék jótállását veszti.

Megjegyzés: A folyamatos fejlesztések miatt a megvásárolt termék eltérhet az utasításban szemléltetett megjelenésétől.

Az ózon (O₃) egy háromatomos instabil oxigénmolekula, jellegzetes maró szagú gáz és halálos légkört képez. Kisebb koncentrációban is könnyen kimutatható. Felezési ideje rövid kb. 30 perc majd visszaalakul oxigén molekulává (O₂). A molekulákat, az ózongenerátor állítja elő, és azok erősen oxidáló közeget képeznek. Segítségével így az egyik leghatékonyabb fertőtlenítő anyaghoz jutunk. Elpusztítja a gombákat, baktériumokat, vírusokat, kiirtja a penészgombát semlegesíti a szagokat.

Általános leírás

Az üzemeltetéshez szükséges, környezet követelményei

- 1) nem lehet a kezelendő helységben gyúlékony és robbanásveszélyes gáz vagy robbanásra alkalmas por koncentráció. Tilos üzemeltetni olyan területeken, ahol ammónia szivárgás vagy robbanás veszélye áll fenn.
- 2) beltéri 220 V / 380 V / 50 Hz földelt AC tápellátást igényel.
- 3) környezeti hőmérsékleti követelmények: +10 °C és +45 °C között
- 4) páratartalom: kevesebb, mint 85%
- 5) a gépet stabil és síkfelületen kell elhelyezni

A termék jellemzői és alkalmazásai

Ózon kezelés közben a nagy mennyiségű ózon közvetlen belégzése káros, irritáló akár életveszélyes is lehet élőlényekre. Ezért a készülék bekapcsolása előtt a kezelt területről távolítson el minden élőlényt (ember, állatok, érzékeny növények, stb...) Továbbá távolítson el minden kényes anyagot (pl. olajfestmény, speciális szövetek, gumi származékok) melyekben esetleg kárt okozhat az ózonos kezelés. Ha bizonytalan valamilyen anyaggal kapcsolatban, ilyen esetben érdemes egy rövidebb ideig tartó használattal megbizonyosodni arról hogy a kezelésnek nincs károsító hatása az adott tárgyra vagy eszközre.

A készülék nem helyettesíti a megfelelő higiénés körülményeket, csupán annak elősegítése és fenntartása a célja! Az ózont ne használja betegségek kezelésére, és ne lélegezze be azt! Az ózongázt csak fertőtlenítésre tisztításra szabad alkalmazni. Egyes esetekben szükséges lehet az ózonos kezelés megismétlésére vagy többszöri alkalmazására hosszabb távon, hogy a kívánt hatás teljesüljön. Ez függ a kívánt hatás elérésétől (pl. rovartelenítés)

Ne használja a készüléket a megengedett időintervallumnál hosszabb ideig, és ne kezdjen azonnal újabb kezelést, míg a készülék le nem hűlt (kb. 30 perc). Valamint 1 percnél kevesebb ideig se használja, ellenkező esetben megrövidíti az ózongenerátor élettartamát, vagy akár a berendezés meghibásodását okozhatja. Ne takarja le a készüléket üzemkészen és utána sem amíg lenem hűlt.

Áramütés elkerülése érdekében ne távolítsa el feleslegesen a készülék burkolatját. A készüléket kizárólag szakember javíthatja. Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében, a dug villát egy harmadik (földelő) lábbal látták el. Ezt a csatlakozót kizárólag földeléssel ellátott dugaljzatba lehet használni. Ha a dug villa nem illeszkedik megfelelően a konnektorba, ne próbálja beleerőltetni, ne változtasson a dug villa profilján.

A gyártó a forgalmazó nem vállal semminemű felelősséget a nem megfelelő használatért, a készülék és/vagy az ózongáz használata során keletkező vagy abból adódó károkért, eseményekért és sérülésekért!

Az ózonkezelés ma már igen elterjedt, széleskörben alkalmazott légtisztító, fertőtlenítő eljárás. Lakásokban, gépjárművekben, ipari épületekben, éttermi konyhákban, orvosi rendelőkben, öltözőkben és edzőtermekben, medencékben, élelmiszerek tárolására használt helyiségekben és minden olyan helyen használható ahol szükséges a kórokozó mentes környezet és a tiszta levegő.

Mivel az ózon molekulák a levegőben mindig találnak maguknak megkötni való port, szennyeződést, korokozókat, kb. 30...60 perc elteltével nagyrészt lebomlik és oxigénné alakul vissza. Ezért kezelés után szellőztetést követően 60 perccel már biztonságosan elfoglalható a kezelt terület.

A termékmodell neve

SQ-KJXD-05; SQ-KJXD-15; SQ-KJXD-30;

A megnevezésben a szám értéke a készülék teljesítményére utaló érték. Pl.: 05 azt jelenti 5g/h ózongáz állít elő óránként.



1. fogantyú
2. rozsdamentes burkolat
3. csatlakozó aljzat (230-240V 50Hz) és biztosíték tartó
4. kifújó rács



1. működést visszajelző fény
2. időzítő kapcsoló
3. beszívó rács

A berendezés üzemeltetése

1. A csomag kibontása után ellenőrizze, hogy a tartozékok teljesek-e, és a felszerelés a jó állapotban van-e.
2. Kerülje az ütődést szállítás közben.
3. Tárolja hűvös és száraz helyen.
4. A berendezést jól szellőző, tiszta környezetben kell üzembe helyezni. A helyet nem nedvesítheti eső, és a környezeti páratartalom nem haladja meg a 90% -ot.
5. Használata gyúlékony anyagok közelében és robbanásveszélyes helyeken tilos.
6. Tilos a gép ventilátorát leállítani, különben a gép hőmérséklete megemelkedik, az ózonkoncentráció csökken, és az élettartam lerövidül.
7. A kimeneti nyílás magas ózon koncentrációt bocsát ki, élő szervezetet így az ember testet sem szabad kitenni tartósan az ózon gáznak. **A kezelt helységbe ezért tartózkodni TILOS!** A gép leállása után meg kell várni a 60 percet az ózon természetes bomlásának idejét.
- 8, csak szakembernek szabad eltávolítani a burkolatot a belső 3600V-8000V nagyfeszültség miatt. Javítás előtt feszültség mentesítse a készüléket.

A használat lépései



1. Szüntesse meg a kellemetlen szag forrásait (szemét, ürülék, kosz)
2. Távolítson el minden élőlényt a kezelendő területről.
3. Csukja be az ablakokat és ajtókat
4. Helyezze a berendezést száraz, tiszta, jól szellőző helyre, környezeti hőmérséklet maximum 45 °C lehet.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a készülékhez és a dug aljzatba. A készülékben található biztosíték túláram esetén leold. FIGYELEM! ha az időzítő nem „OFF” állásban van a készülék a csatlakoztatás után azonnal elkezd az ózon gáz termelését.
6. Forgassa az időzítőt az óramutató járásának irányába a kívánt értékre (max 60perc). Ekkor kigyullad az üzemlet jelző zöld fén. A készülék már is termelni kezdi az ózon gázt mind addig amíg a beállított idő le nem telik. Ventilátor mozgatja a levegőt a készüléken keresztül.
7. A beállított idő lejártá után vagy miután a kezelés véget ért, várjon legalább 60 percet mielőtt bemegy a kezelt helységbe
8. Szellőztessen ki alaposan
9. Ha nem szükséges további kezelés kapcsolja ki és áramtalanítsa a készüléket.

Területkezelési tájékoztató

Légtér (m3)	5 g/h) üzem idő (perc)	15 g/h) üzem idő (perc)	30 g/h) üzem idő (perc)
50	30	10	10
100	30..60	20	15
150	60...90	30..60	20
200	90..120	60	30

A táblázatban foglalt használati időtartamok tájékoztató jellegűek. A kívánt eredmény eléréséhez szükséges lehet a kezelés ismétlése. (pl. szagtalanítás) Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a kezelt helységben az ózongáz a kezelés végeztével ködszerű képződményt alkot. Ez teljesen normális fizikai jelenség ha például egy kis helységben nagy töménységben és/vagy több órát használja a készüléket. Ilyen esetben előfordulhat, hogy tovább tart az ózongáz lebomlása.

Nem elegendő szellőzés esetén tapasztalható, hogy néhány óráig még érezhető marad a jellegzetes ózon illat (pl.lakások ,autók esetében).

A használati útmutatóban leírtak szerinti használat mellett, a tovább tartó vagy rendszeres használat negatív hatásai nem ismertek.

A falra szerelhető változat üzemeltetése.



FIGYELEM! A falra szerelhető változat direkt üzemű. Ez azt jelenti, hogy a földelt dug aljzatba csatlakoztatott készüléket az üzemi kapcsolóval tudjuk bekapcsolni. **A készülék azonnal működni kezd. Mivel a berendezés nincs felszerelve időzítő kapcsolóval a működést mind addig folytatja amíg kézzel ki nem kapcsoljuk. Tehát amíg a zöld jelző lámpa világít addig folyamatos az ózon termelése.** Javasolt kereskedelmi forgalomban kapható időzítő kapcsoló közbeiktatásával működtetni. Egyéb üzemi körülmények megegyeznek SQ-KJXD készülékekével.

Egyéb alkalmazási módok

1. **Klíma tisztítás épületekben**, ebben az esetben a készüléket helyezzük minél közelebb illetve feljebb, mint a beltéri egység, hogy hatásos legyen a kezelés.
2. **Klíma tisztítás gépjárműben**, helyezze el a készüléket a lábtérben, állítsa a gépjármű légbefúvó rendszerét belső keringetésre közepes fokozaton úgy, hogy a levegőt a szélvédőre vagy a jármű felső részre fújja a légbefúvó! A motornak és a klímának nem kell feltétlenül működnie.
3. **penésgomba ellen**, ez esetben javasoljuk előbb levegő párátlanító használatát ezután a penész fizikai eltávolítása után érdemes használni az ózongenerátort az újbóli kialakulás ellen.
4. **Rovarok ellen**, az ózongáz elzavarhatja a rovarokat a kezelt helységről. Ez nagyban függ a kezelni kívánt terület nagyságától, az ózongáz koncentrációjától, a kezelés gyakoriságától a rovar fajtájától, illetve az elterjedés mértékétől

A két utóbbi esetben javasolt a gyakoribb nagy töménységű kezelés.

A berendezések karbantartása

A Gyártó az ózongenerátort úgy tervezte, hogy a rutinszerű karbantartást évente egyre csökkentse. Többszöri karbantartásra van esetleg szükség ha poros vagy füstös helyeken használják a készüléket. A hosszabb élettartam biztosítása érdekében a karbantartási műveletet évente vagy 2000 üzemóránként legalább egyszer szükséges elvégezni.

Tisztítás előtt kapcsolja ki az áramellátást.

1. Tisztítsa meg a házat enyhe háztartási tisztítószerrel, puha pamutszöveggel vagy szivaccsal.
2. Akadályozza meg a folyadék beszivárgását a gépdobozba. A belső részek tisztítását bízza szakemberre.

Hiba jelenség

Ha az időzítő nem csenget, akkor az időzítő meghibásodott. Forduljon szakemberhez.

Ha az áramellátás biztosított, és a készülék nem termel ózont, az ózon kazetta cseréjére szorul, forduljon szakemberhez.

Ha a lefúvó ventilátor nem működik, a gépet ne üzemeltesse, forduljon szakemberhez.

Jótállás

A minőségi kötelezettségvállalás hatálya nem terjed ki a normál kopó alkatrészekre, gondatlanságból, balesetből, vagy üzemeltetésből, karbantartásból, tárolásból és más, nem megfelelő alkalmazásból eredő eseményekre. Nem vállal felelősséget a forgalmazó a gép (beleértve az engedély nélküli alkatrészeket vagy tartozékokat) károsodásáért vagy a gép javításáért a jóváhagyás nélküli kiegészítők alkalmazása esetén.

Készülék típus:.....

Buresch Kft. által értékesített termékekre a jótállás a Vevőnek való átadástól számított 12 hónap.

A jótállás a Buresch Kft. általános szerződési feltételeinek része. A Buresch Kft. az általa szállított termékeket a jótállási időn belül saját belátása szerint kijavítja, vagy kicseréli, feltéve, hogy a termék a Buresch Kft.-nél történő vizsgálat során gyári hibásnak bizonyult. Jótállási kérdésekben a 151/2003.(IX.22.) Kormány rendelet az irányadó. Jótállás csak a termékkel együtt átadott garancialevél és számla együttes bemutatása esetén igényelhető.

A jótállás csak az eladott részegységre vonatkozik és meghibásodása esetén sem terjed ki a hozzá kapcsolódó egyéb részegységekre és részelemekre. Ezért az Eladó nem felelős azokért a károkért, amelyek azért következtek be, mert az általa megadott szerelési, összeszerelési, működési és hatósági előírásokat - (csakúgy, mint a használati utasításban foglalt előírásokat), vagy az engedélyezési előírásokat nem tartották be, valamint szakmai szerelési és üzemeltetési hiányosságok állapíthatók meg. Ebben az esetben a jótállási kötelezettség a Vevő magatartása miatt megszűnik.

Buresch Kft. Jótállási feltételei a Vevő a vásárláskor a számla aláírásával elfogadottnak tekinti.

Teljes leírás az általános szerződési feltételeink szerint, www.hutokompresszor.hu oldalon található.

Dátum:

Számla sz.:

Aláírás ph.

