



OZONEGENERATOR

Léghigiéniai megoldások



OZONEGENERATOR Silver 4000 Rack

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, mielőtt használatba veszi ózongenerátorát! A készülék időszakos (nem folyamatos) ózonkezelésre lett kifejlesztve, amely vegyszer nélküli teljes szagtalanítást, légtisztítást, klímatisztítást, fertőtlenítést, higiéniai kezelést biztosít.



AREA MUST BE
UNOCCUPIED

FIGYELEM!

Az időszakos ózonkezelés közben nagy mennyiségű ózon közvetlen belégzése káros és irritáló lehet az élőlényeknek, ezért a készülék működése közben a kezelt területről távolítsa el minden élőlényt (emberek, állatok, stb.), majd zárja le a kezelt területet. A kezelés után szellőztesse ki a kezelt területet, amely kb. 30 perc múlva újra elfoglalhatóvá válik.



Az áramütés elkerülése érdekében ne távolítsa el a készülék burkolatát, az ózonlap cseréjekor teljesen áramtalanítsa a készüléket, húzza ki a konnektorból a tápellátást biztosító kábelét!

Az áramütés kockázatának a csökkentése érdekében, a dugvillát földeléssel látták el. Ezt a csatlakozót kizárólag földeléssel ellátott konnektorba lehet használni. Ha a dugvilla nem illeszkedik megfelelően az konnektorba, ne próbálja beleerőltetni, ne változtasson a dugvilla profilján!

AZ ÓZONKEZELÉS

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

Az ózongáz az egyik legerősebb fertőtlenítéshez használt hatóanyag, ami 50-szer hatékonyabb és 3000-szer gyorsabb, mint a klór. A kellemetlen szagokat semlegesíti és megszünteti, legyen az cigarettafüst, étel, vegyszer vagy dohos szag. Nincs olyan kórokozó mely ellen tud állni az ózon fertőtlenítő erejének, így a levegőben, felületeken megtapadó vírusok, baktériumok, penész és gombák elleni harcban is hatékony segítség. Az ózongázzal történő kezelés során semmilyen vegyszerre nincs szükség, így a tisztítási folyamat környezetbarát.

Az ózongáz (O₃) három oxigén atomot tartalmaz, míg a belélegzett levegő kettőt. Amikor a rendkívül reaktív ózon molekulák baktériumokkal, vírusokkal és egyéb szagokat okozó részecskékkel érintkeznek, bekövetkezik az oxidáció, amely során ezek a káros részecskék teljesen elpusztulnak, míg az ózon molekula oxigénné (O₂) alakul át a kémiai folyamat végén. Tehát a kezelés után nem marad más, mint friss O₂ dús levegő.

Fontos megemlíteni, hogy az ózongáz mérgező, nagy mennyiségű, hosszú távú belégzése irritáló és káros lehet, ezért a kezelés alatt ne tartózkodjon senki és semmilyen élőlény a kezelt területen. Éppen az erős oxidáló képessége miatt az ózon igen rövid életű. Mivel az ózon molekulák a levegőben mindig találnak maguknak megkötni való port, szennyeződést, kórokozót, így körülbelül 30 perc elteltével nagy részük visszaalakul oxigénné, ezért a kezelés utáni 30 perccel már biztonságosan elfoglalható a kezelt terület.

Megjegyzés:

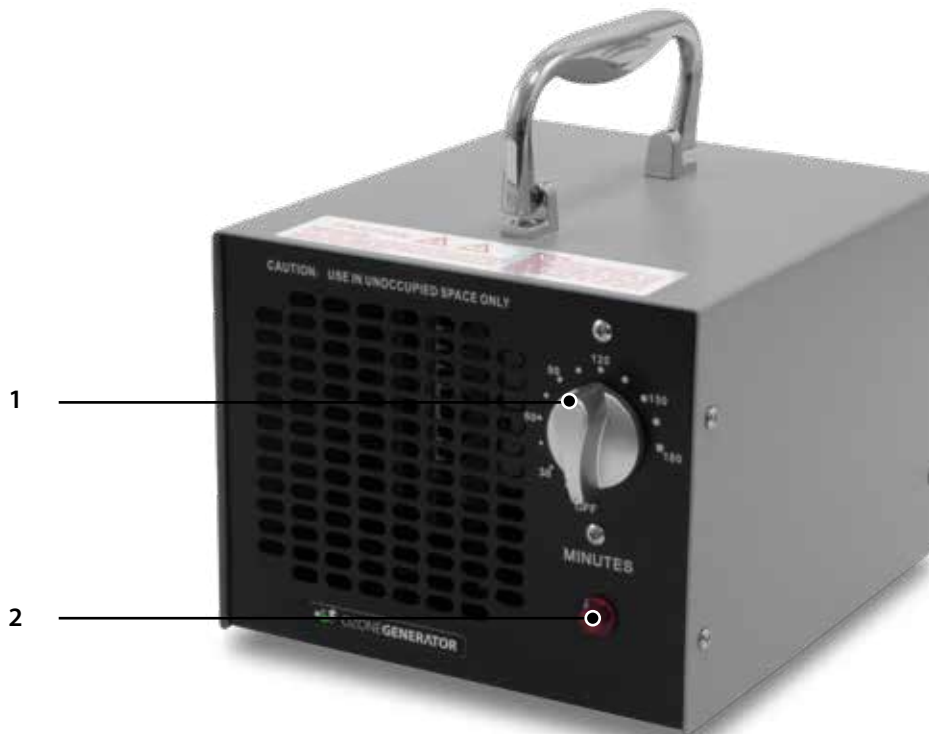
1. Ne használja: poros helyen / vibrációnak kitett helyen / közvetlen napfényben / korrozív gázos térben.
2. Munkavégzés: a hőmérséklet ≤ 40 fok, relatív páratartalom $\leq 75\%$
3. Ne szerelje szét vagy módosítsa a berendezést, a készülék karbantartást nem igényel. Kizárólag a szervíz által kijelölt szakemberek szedhetik szét a készüléket a károsodás elkerülése érdekében.
4. Működés közben emberektől és háziállatoktól különítse el.
5. Az ózongenerátort üres helyeken való használatra tervezték. A készülék működése után leáll, majd 30 percet kell várni, mielőtt ismét visszatérünk a kezelt területre.

SPECIFIKÁCIÓK

Model	Silver 4000 Rack (HE-150R)
Áramellátás	AC 220-240V/50-60Hz
Áramfogyasztás	68 W
Ózonlap mérete	1 db, 95X50 mm
Áthaladó levegő mennyisége	Max. 3 m ³ /perc
Aktív ózonkibocsátás	4 g / óra
Zajszint	40 dB
Termék mérete	220 x 170 x 160 mm
Termék súlya	2,4 kg

AZ ÓZONGENERÁTOR FELÉPÍTÉSE

Előnézet



Szám	Név	Funkció és üzemeltetési utasítás
1	Időzítő kapcsoló	Az óramutató járásával megegyezően elfordítva állítsa be a kezelés kívánt időtartamát (maximum 2 óra).
2	Működést jelző lámpa	A jelzőfény világít, amíg a készülék bekapcsolt állapotban van (ózonkibocsátás történik).

AZ ÓZONGENERÁTOR FELÉPÍTÉSE

Hátsó nézet



Szám	Név	Funkció és üzemeltetési utasítás
1	Ventilátor takaró	Porszűrő és védelmi funkciót lát el.
2	Biztosíték tartó	Cserélhető biztosítékot tárol (1 db. 2 amperes cserebiztosíték mellékelve)
3	Táp csatlakozó	110~240V földelt tápkábel

MŰKÖDÉS

A használat lépései:

1. Szüntesse meg a szagforrásokat (kosz, szemét, ürülék stb.)!
2. A kezelni kívánt területről távolítson el minden személyt és állatot, amelyekre káros lehet az ózon belégzése!
3. Zárja le a kezelni kívánt területet!
4. Helyezze el az ózongenerátort a legerősebb szagforráshoz közel, figyeljen arra, hogy a levegő át tudjon áramolni a készüléken (ne takarja le és zárja el a ventilátor útját és az ózonkimeneti részt)!
5. Gépjárműben: Helyezze el a készüléket a lábtérbe, állítsa a légbefúvó rendszert belső keringetésre közepes fokozaton úgy, hogy a levegőt a szélvédőre vagy a felső részre fújják a légbefúvók! A motornak nem kell járnia, nem kell bekapcsolni a klímát, de hosszú kezelés alatt érdemes akkumulátor töltőt kapcsolni a gépjárműre.
6. Állítsa be az időzítőt a kívánt értékre és hagyja el a járművet, helyiséget!
8. A kezelés befejezése után várjon legalább 30 percet, mielőtt beszáll az autóba, bemegy a helyiségbe! Ennyi idő kell ugyanis ahhoz, hogy a kezelés alatt kibocsátott ózon semlegesítődjön.
9. Szellőztesse ki a kezelt területet!

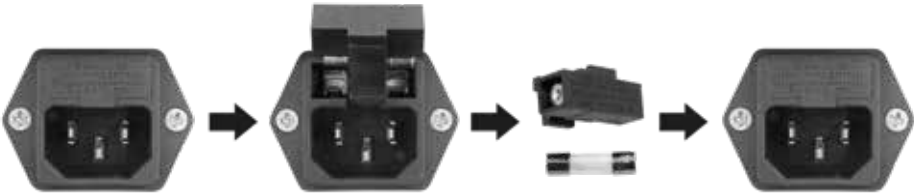
HIBAELHÁRÍTÁS

Ha bármilyen jellegű problémát észlel a készülékkel kapcsolatban, ellenőrizze a következőket:

1. A készülék megfelelően van-e csatlakoztatva.
2. Fontos, hogy az ózongenerátor legyen megfelelően földelve az áramütés elkerülése érdekében.
3. Ellenőrizze a biztosíték pozícióját és annak állapotát. A biztosíték cseréjéhez húzza ki a műanyag biztosítéktartót, távolítsa el a régi biztosítékot, és helyezze be az újat. A cserélhető biztosítéknak 2 A (20 mm) kell lennie. Lásd a képet az alábbiak szerint:

Biztosítéktartó

A készülékben található biztosíték zárlat esetén leold. Javítás, ellenőrzés után cserélje a biztosítékot! (Csere biztosíték található a tartóban.)



A biztosíték cseréje.

Tápellátás

220~240 V hálózati feszültség

Fontos:

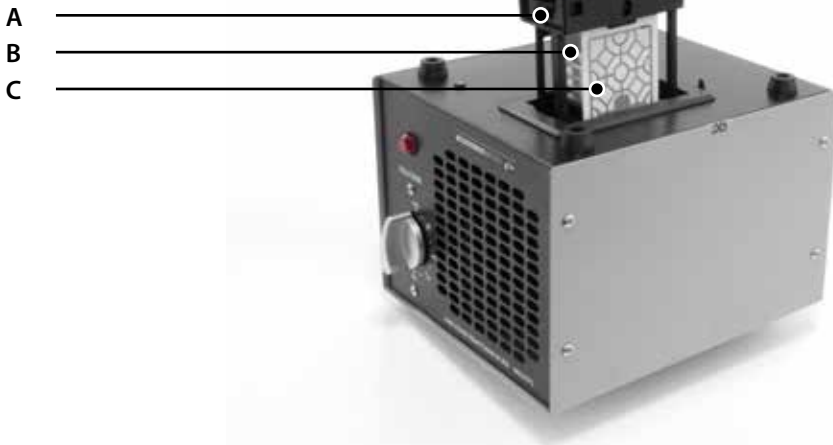
1. A termék életének meghosszabbítása érdekében ne használja a készüléket 30 másodpercnél rövidebb ideig. Amennyiben a készülék hosszabb ideig nincs használva húzza ki a konnektorból. Csak a leírásban szereplő feszültségen használja.
2. A jótállás csak a Használati útmutató szerinti használat esetén érvényes.
3. A jótállási igény a következő esetekben nem igényelhető:
 - Nem megfelelő használat, a termék módosítása miatt bekövetkező hibajelenség
 - Fizikai sérülés, törés
 - Nem megfelelő feszültség miatt történő meghibásodás

KARBANTARTÁS

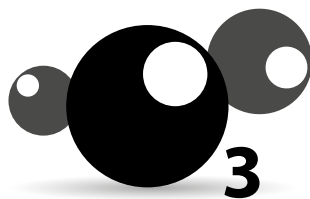
Az ózon termeléséről a készülék házában található ózonlap gondoskodik. Ez az ózonlap idővel elhasználódik, így a készülék kibocsátott ózommennyisége lecsökken, ezért a folyamatos, hatékony ózonkibocsátás miatt, használatától függően félévente, évente ki kell cserélni az ózonlapot. Az ózonlap elhasználódását a kezelés utáni jellegzetes ózonillat intenzitásának csökkenése jelzi.

Hogyan kell kicserélni az ózonlapot:

1. Áramtalanítsa a készüléket (húzza ki a konnektorból)!
2. Húzza ki az ózonlapot.
3. Tegye be az új ózonlapot (Ügyeljen arra hogy ne ejtse el a modult.)



Szám	Név	Funkció és üzemeltetési utasítás
A	Ózon keret tartó	A keret tartó szerkezetét két ujjal befelé nyomva oldhatjuk
B	Hűtőborda	Az ózonlap megfelelő hűtését biztosítja.
C	Ózonlap	Az ózon előállításáért felel.



OZONE**GENERATOR**
www.ozonegenerator.hu