

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Nagy teljesítményű ózongenerátor 60g/h

Nagy teljesítményű ózongenerátorunkat ipari használat céljára is ajánljuk takarító cégek, vállalkozók, vagy akár olyan magánszemélyek részére is, akik terjedelmes területet szeretnének rövid időn belül fertőtleníteni.

Figyelem! 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. Időszakos ózonkezelés közben nagy mennyiségű ózon közvetlen belégzése káros és irritáló lehet az élőlényeknek, ezért a készülék működése közben a kezelt területről távolítson el minden élőlényt (emberek, állatok) majd zárj 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 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.

SPECIFIKÁCIÓK

Model	OT-O60
Anyag: és ruténium-kerámia lemez	rozsdamentes acél
Ózonkibocsájtás	60g/h
Zajszint:	30-50 dB
Időzítő tartománya:	0-99 óra
Méret:	42 x 22 x 17.5 cm



A műszer fertőtlenítési ideje adott területen:

- 0-50m³: 1-3 perc
- 50-100m³: 3-5 perc
- 100-200m³: 5-8 perc
- 200-280m³: 8-18 perc
- 280-400m³: 18-38 perc
- 400-800m³: 38-58 perc