



# OZONEGENERATOR

Léghigiéniai megoldások



**OZONEGENERATOR BlackPool 1000**



# 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 távolítson 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 helységekben 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 (O<sub>3</sub>) 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 (O<sub>2</sub>) alakul át a kémiai folyamat végén. Tehát a kezelés után nem marad más, mint friss O<sub>2</sub> 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:**

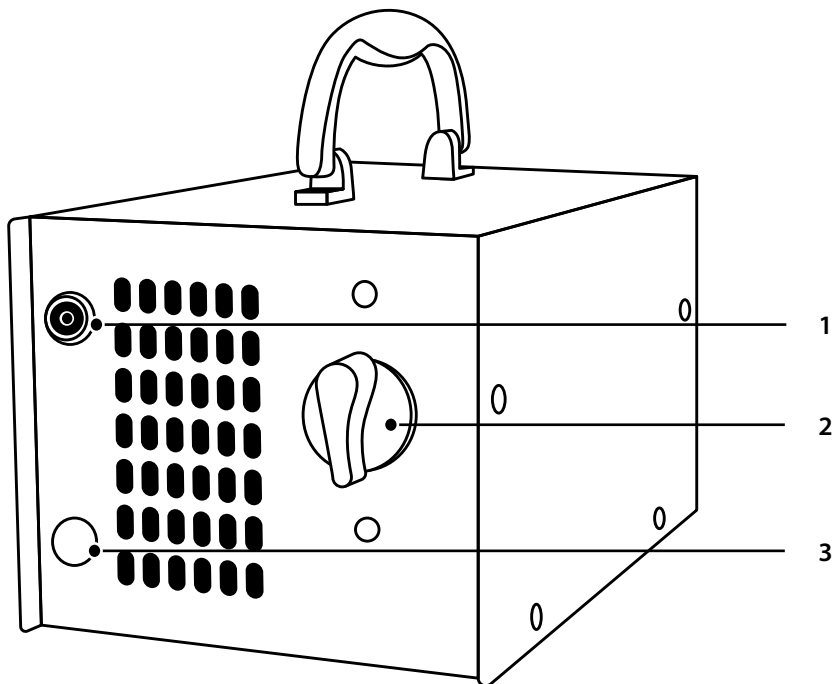
1. Ne használja: poros helyen / vibrációnak kitett helyen / közvetlen napfényben / korrozív gázos térben.
2. Munkavégzés: a hőmérséklet  $\leq 40$  fok, relatív páratartalom  $\leq 75\%$
3. Ne szerelje szét vagy módosítsa a berendezést, a készülék karbantartást nem igényel. Kizárólag a szervíz által kijelölt szakemberek szedhetik szét a készüléket a károsodás elkerülése érdekében.
4. Működés közben emberektől és háziállatoktól különítse el.
5. Győződjön meg róla, hogy az ózont kibocsátó cső rugalmas.
6. Az ózongenerátort üres helyeken való használatra tervezték. A készülék működése után leáll, majd 40 percet kell várni, mielőtt ismét visszatérünk a kezelt területre.
7. Víz ózonizálásánál ügyeljen arra, hogy a készülék magasabban legyen a víz szintjénél, hogy elkerülje a víz visszafolyását a készülékbe.

## SPECIFIKÁCIÓK

<b>Model</b>	HE-146
<b>Áramellátás</b>	AC 220-240V/50-60Hz
<b>Áramfogyasztás</b>	50 W
<b>Áthaladó levegő mennyisége</b>	Max 80 CFM
<b>Aktív ózonkibocsátás</b>	1000 mg / óra
<b>Zajsztint</b>	45 dB
<b>Termék mérete</b>	210 x 141 x 123 mm
<b>Termék súlya</b>	2,23 kg
<b>Szilikon cső</b>	1 méter (2 csomag)

# AZ ÓZONGENERÁTOR FELÉPÍTÉSE

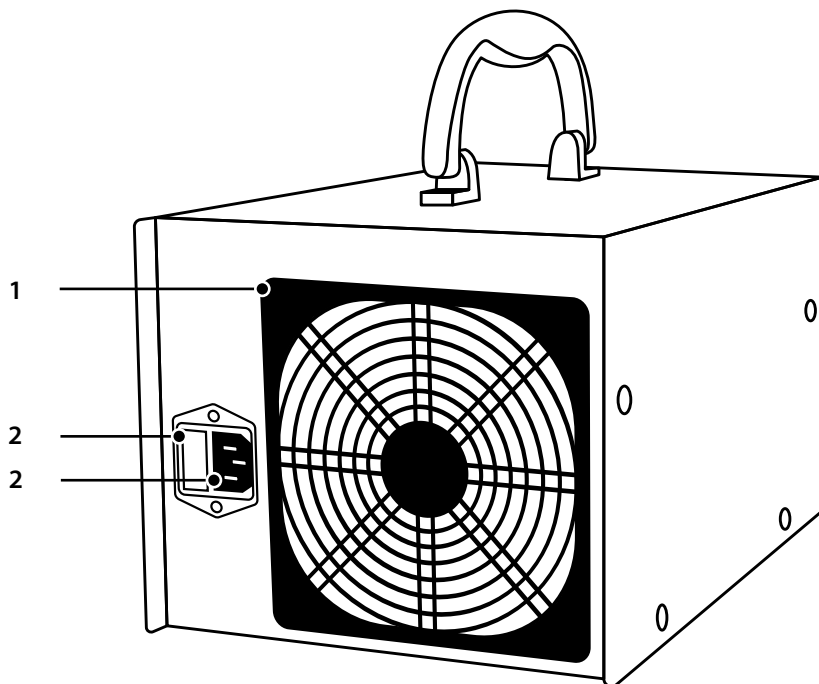
Előnézet



Szám	Név	Funkció és üzemeltetési utasítás
1	Ózon fúvóka	Csatlakoztassa a szilikon csövet a kimenethez.
2	Időzítő	Forgassa el az időzítőt a működtetéshez (maximum 2 óra időtartam). Állítsa „HOLD” állásba a folyamatos üzemeléshez
3	Működést jelző lámpa	A fény világít, amikor a készülék üzemel.

# 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

Az ózongenerátort víz és levegő tisztítására tervezték. Az egységnek van egy időzítője, amely lehetővé teszi, hogy legfeljebb 2 órán át működhessen. A készülék az időzítő lejáta után kikapcsol. A zárt tér fertőtlenítésénél befejeztével 40 percet kell várni, mielőtt visszatér a kezelt területre.

## AZ ÓZONGENERÁTOR MŰKÖDTETÉSE

### Vízisztítás esetén:

- Helyezze a készüléket stabil, biztos helyre
- Csatlakoztassa a szilikon csövet az ózon fúvókához (a szilikon csőnek lebegnie kell a vízben)
- Ne tartózkodjon sem ember, sem állat az ózonizálni kívánt területen
- Ellenőrizze a szilikon cső csatlakozását, hogy az ózon ne szivároгjon
- Helyezze a habkövet a kezelni kívánt vízbe.
- Helyezze áram alá a készüléket a tápkábel konnektorba való bedugásával.
- Állítsa be az időzítón a kívánt kezelési időt (ennek hatására a működést jelző lámpa felkapcsolódik)
- A készülék az időzítő lejártakor magától kikapcsolódik
- Mielőtt újra belépne a kezelt területre, várjon 40 percet.
- Amikor visszatér a helységbe szellőztesse ki azt alaposan.

### Levegő tisztítás esetén

- Nincs szükség a habkő használatára



# 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 (O<sub>3</sub>) 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 (O<sub>2</sub>) alakul át a kémiai folyamat végén. Tehát a kezelés után nem marad más, mint friss O<sub>2</sub> 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.

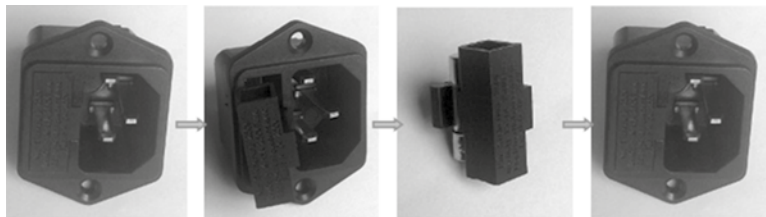
# HIBAEELHÁRÍTÁS

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.*

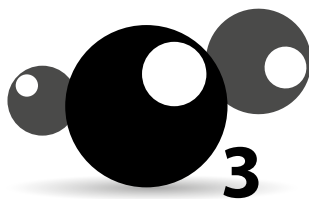
## Tápellátás

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





OZONE**GENERATOR**  
[www.ozonegenerator.hu](http://www.ozonegenerator.hu)