



OZONEGENERATOR

Léghigiéniai megoldások



OZONEGENERATOR BlackPool 5000

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 (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	Chrome 5000 (HE-145)
Áramellátás	AC 220-240 V/50-60 Hz
Áramfogyasztás	100 W
Áthaladó levegő mennyisége	Max. 100CFM
Aktív ózonkibocsátás	5000 mg/óra
Zajsztint	45 dB
Termék mérete	160 x 320 x 260 mm
Termék súlya	5,1 kg
Csomagolt méret	440 x 280 x 340 mm

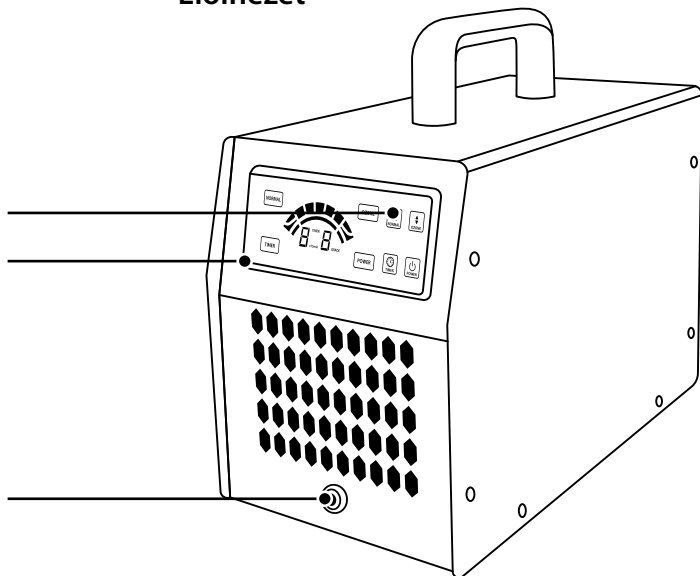
AZ ÓZONGENERÁTOR FELÉPÍTÉSE

Előnézet

Nyomógomb

LED kijelző

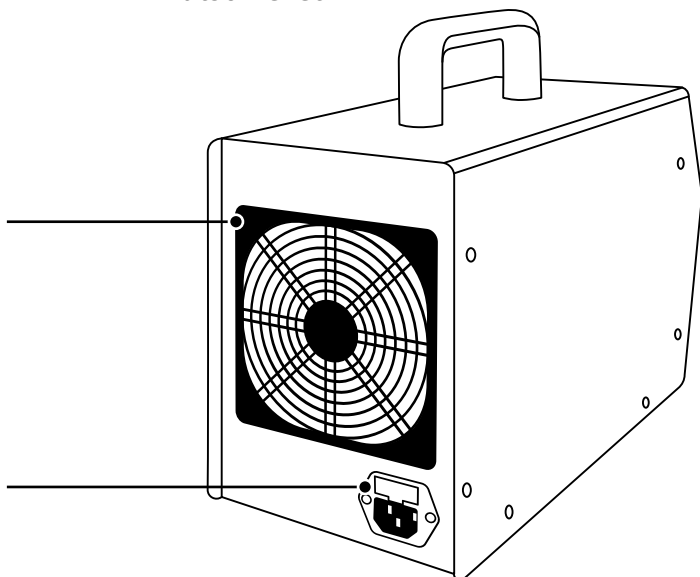
Ózon fúvóka



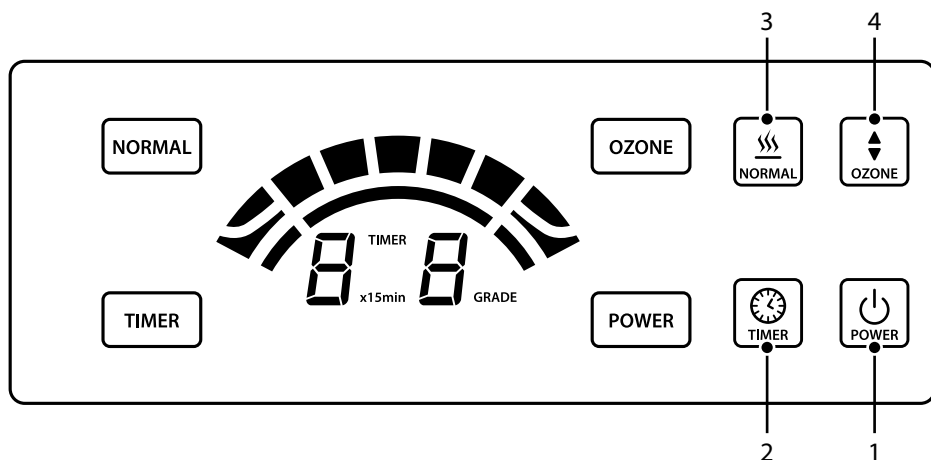
Hátsó nézet

Ventilátor fedél

Hálózati csatlakozó

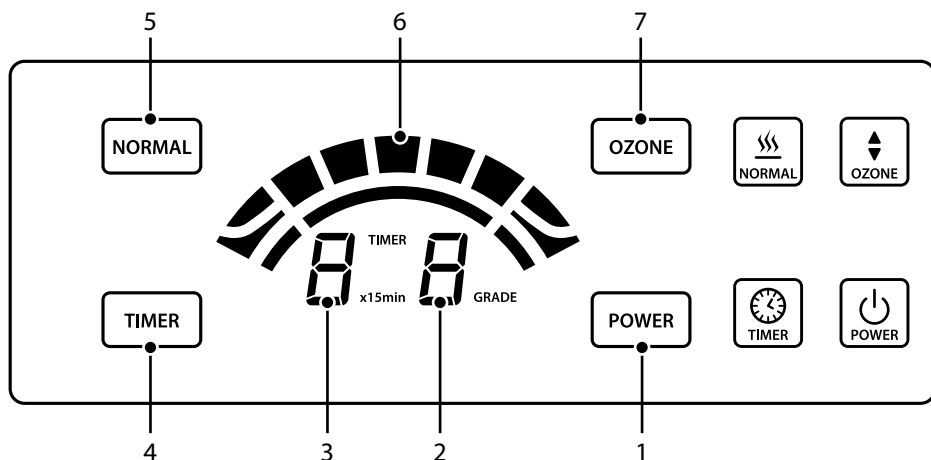


GOMBOK FUNKCIÓI



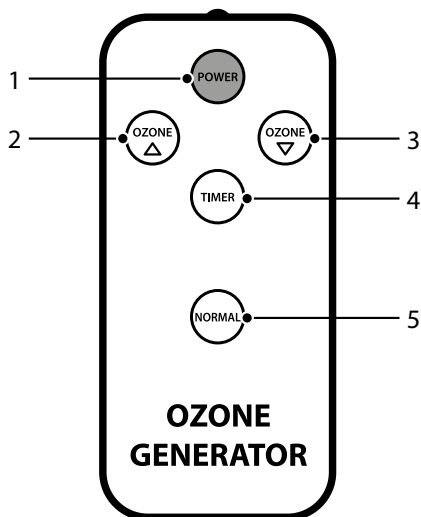
Szám	Név	Funkció és üzemeltetési utasítás
1	Power	Készenléti üzemmód: A készülék bekapcsol, ha megnyomja a POWER gombot, az ózongenerátor 1 fokozatban kezd dolgozni. Bekapcsolási mód: Az ózongenerátor kikapcsol, ha ismét megnyomja a POWER gombot.
2	Timer	1. Nyomja meg a TIMER gombot, az időintervallum megjelenítéséhez pl.: 1. óra 2. A gomb ismételt megnyomásával növelheti az időintervallumot, a max. időzítés 2 óra 15 perc, a min. pedig 15 perc. 3. Ha az időbeállítás befejeződött, nyomja meg a NORMAL gombot, majd állítsa le a normál üzemmódot.
3	Normal	Nyomja meg a NORMAL gombot a 15 perces üzemidőhöz, 4-es fokozatban.
4	Ozone	6 fokozatban állítható az ózonkibocsátás, fokozatok: "1-2-3-4-5-6"

LED KIJELZŐ



Szám	Név	LED kijelző
1	A gép működése	Nyomja meg a POWER gombot a gép működési állapotának jelzéséhez.
2	Ózon fokozat	Nyomja meg az OZONE gombot, hogy a kijelzőn megjelenjen az ózon működési állapota (1-6 ózon erősség).
3	Visszaszámlálás kijelzés	Visszaszámláló óra megjelenítése.
4	Időzítés emlékeztető	Az időzítés funkció be van kapcsolva.
5	Normál módú emlékeztető	Nyomja meg a NORMAL gombot a normál üzemmód működési állapotának kijelzéséhez.
6	Ózon fokozat	Kijelző 1-6 ózon erősség.
7	Az ózon működési állapota	Az ózon funkció be van kapcsolva

TÁVVEZÉRLŐ FUNKCIÓI



Szám	Név	Funkció és üzemeltetési utasítás
1	Power	Készletléti üzemmód: A készülék bekapcsol, ha megnyomja a POWER gombot, az ózongenerátor 1 fokozatban kezd dolgozni. Bekapcsolási mód: Az ózongenerátor kikapcsol, ha ismét megnyomja a POWER gombot.
2	Ozone up	Növelje az ózon kibocsátását, "1-2-3-4-5-6"
3	Ozone down	Csökkentse az ózon kibocsátását, "6-5-4-3-2-1"
4	Timer	1. Nyomja meg a TIMER gombot, megjeleníti az 1. órát. 2. Nyomja meg egyszeri megnyomásával 1 óra, a max. időzítés 2 óra 15 perc, és min. jelentése 15 perc. 3. Ha az időbeállítás befejeződött, nyomja meg a NORMAL gombot, majd állítsa le a normál üzemmódot.
5	Normal	A NORMAL gombmegnyomásával jelenítheti meg az időt és a fokozatokat.

AZ ÓZONGENERÁTOR HASZNÁLATA

A használat lépései

- Szüntesse meg a szagforrásokat (kosz, szemét, ürülék stb.)!
- A kezelni kívánt területről távolítsa el minden személyt és állatot, amelyekre káros lehet az ózon belégzése!
- Zárja le a kezelni kívánt területet!
- 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)!
- 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.
- Állítsa be az időzítőt a kívánt értékre és hagyja el a járművet, helyiséget!
- 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.
- Szellőztesse ki a kezelt területet!

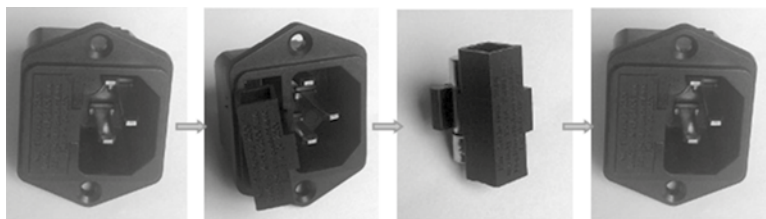
HIBAELHÁRÍTÁS

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

1. A készülék megfelelően van-e csatlakoztatva.
2. Fontos, hogy az ózon-generátor 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.)



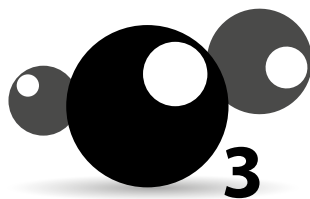
A biztosíték cseréje.

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