

ÓZONGENERÁTOR

BKH6311221, BKH6311321

MŰKÖDÉSI KÉZIKÖNYV



Figyelem!

A használat megkezdése előtt kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a tájékoztatót és tartsa be a szükséges biztonsági előírásokat! A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget a készülék nem megfelelő használatáért, valamint a készülék és a keletkező ózon használatából eredő károkért és sérülésekért.

Mi az az ózon?

Az ózon 3 oxigén atomból álló, szúrós szagú, mérgező gáz (O₃). Főként ultraibolya sugárzás révén jön létre. Amikor a nagy-energiájú UV sugarak besugározzák az oxigén molekulákat, a molekulák két oxigén atomra bomlanak. Az így felszabadult oxigénmolekulák újra rendeződnek és egy részük ózonná alakul.

Az ózon hatékony és láthatatlan. A gép az ózongázt folyamatosan termeli, nem tárolja, és nem kezeli. Az ózon a készülék működése során automatikusan képződik, emberi beavatkozás vagy vegyszerek nélkül. Miután az ózon kifejtette hatását, oxigén atomokra bomlik, nem gyűlik össze és a maradék ózonhatás alacsony.

A hordozható és erős ózongenerátor levegőhűtéses. Átalakítja a 220 V feszültséget nagyfrekvenciájú elektromos mezővé és ionizálja a levegő oxigénjét, hogy ózonná váljon. Az ózon gyorsan oxidálja a vírusokat, megváltoztatja a baktériumok és vírusok sejt szerkezetét, ami a vírus sejtek pusztulását okozza.

Mire használják? A kezelés hatása:

Az ózon gyorsan eltávolítja a felületekről és a környezetből a mikrobiális baktériumokat és vírusokat, víz vagy vegyszer használata nélkül. Semlegesíti a kellemetlen, rossz szagokat. Gáz halmazállapotának köszönhetően az ózon bejut a felületek legkisebb repedéseibe és hatékonyan kifejti fertőtlenítő és szagsemlegesítő hatását.

Használható hotel szobákban, kórházakban, autók belső tereiben, repülőgépeken, vonatokon, rendezvény helyszíneken, családirházakban, raktárakban stb.

Műszaki adatok

Típus	BKH6311221; BKH6311321
Feszültség	AC 220 V ± 20 V; 50-60 Hz
Teljesítmény	10 g=98 W; 20 g=110 W
Ózontermelés	10 g/h; 20 g/h
Biztosíték	3A
Kerámia ózonlap élettartama	6000h (összesített üzemidő)
Javasolt max. fertőtlenítendő terület	100 m ²
Páratartalom	<60%
Hőmérséklet	1-35 °C
Nettó súly	4,9 kg
Csomagolt méretek	456x256x292 mm
Csomagolt súly	5,6 kg

Hogyan történik az alkalmazás?

A készüléket csatlakoztatni kell egy fali aljzathoz és működésre kész! A hatékonyság a képződő ózon mennyiségétől függ, és attól, hogyan terjed a környező légkörben, illetve hogy milyen adott helyiség tagoltsága.

Optimális fertőtlenítéshez kövessék ezeket az egyszerű ajánlásokat:

- Helyezzék a készüléket a szennyezett területhez a lehető legközelebb; az ózon koncentráció ott a legnagyobb, ahol kiáramlik a készülékből.
- Helyezzék a készüléket a helyiség egy magas pontjára. Mivel az ózon nehezebb, mint a levegő, lefelé fog szállni és amerre elhalad, megsemmisíti a szennyeződésekét. A légáramlatok vagy ventilátorok segítik az ózongáz szétterjedését.
- Válasszák ki a kezelés időtartamát (1-60 perc között) az időzítőgombbal, nyomják meg a bekapcsoló gombot és hagyják el a helyiséget.

Emberek és más élőlények jelenlétében a kezelés nem végezhető! Ha a működési idő lejárt, várjanak 30 percet mielőtt belépnek a helyiségbe.

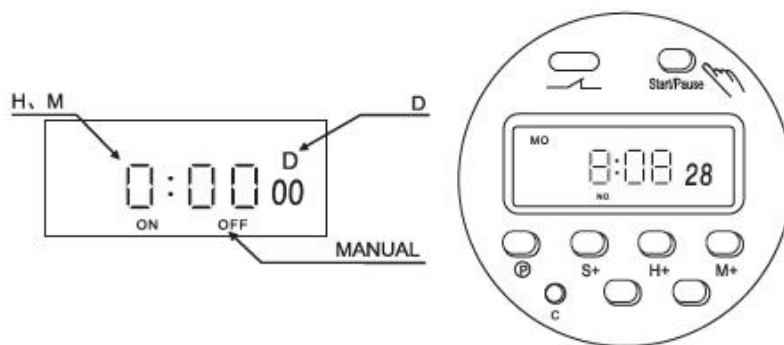
Működési idő:

- 0-80 m³ helyiségek: 15-30 perc
- 81-270 m³ helyiségek: maximum 60 perc
- 270 m³-nél nagyobb helyiségek: 60 perc működtetés után 30 perc szünet, majd újabb 60 perc működtetés

Megjegyzés: A folyamatos használati idő sose haladja meg az 1 órát.

VISSZASZÁMLÁLÁS VEZÉRLŐ

- 1 - **P** időzítő
- 2 - **S+** másodperc
- 3 - **H+** óra
- 4 - **M+** perc
- 5 - **C** visszaállítás/reset
- 6 - **Start/Pause** Indítás



Működési utasítás:

Lépés	Gomb	Programozás
1	Nyomja meg: C	Előző program törlése (vagy 5 másodpercig tartsa lenyomva a "Start/Pause" gombot újraindításhoz)
2	Nyomja meg: H+/M+/S+	Bekapcsolás (ON) idejének beállítása (óra/perc/másodperc)
3	Nyomja meg: P	Váltás a leállítás (OFF) idejének beállítására
4	Nyomja meg: H+/M+/S+	Leállítás (OFF) idejének beállítása (óra/perc/másodperc)
5	Nyomja meg: P	Váltás a ciklus hosszának beállítására
6	Nyomja meg: H+/M+/S+	Ciklus hosszának beállítása (óra/perc/másodperc)
7	Nyomja meg: Start/Pause	Beállítások rögzítése

Egyszeri visszaszámlálás: 1,2,7 lépések,
 Végtelen visszaszámlálás: 1,2,3,4,5,7 lépések.
 Idő ciklus: 1,2,3,4,5,6,7 lépések

Jelmagyarázat:

0:00 ON	0:10 ON	0:00 OFF
1.lépés	2.lépés	3.lépés
0:10 OFF	0:00 D	2:00 D
4.lépés	5.lépés	6.lépés

Használati feltételek:

- A kezelést csukott ajtók és ablakok mellett kell végezni.
- 25 m³-enként minimum 1 percig tartson a kezelés. Ha az eltávolítandó szag túl erős, használja 2 perc/25 m³ ideig.
- Ha a művelet befejeződött, várjon legalább 30 percet mielőtt belép a helyiségbe.

Elővigyázatosság és figyelmeztetések:

- Az ózon mérgező gáz, ne lélegezze be!
- Ne tartózkodjon a helyiségben a kezelés alatt és az azt követő 30 percben.
- Ne érjen a kerámia ózon laphoz működés közben.
- Ne használja a készüléket a megengedett maximális 60 percnél tovább. Ha hosszabb kezelésre van szükség, akkor a készülék 30 perces pihentetése után a kezelés folytatható.
- Ne használja a készüléket levegőfertőtlenítésre ember és más élőlények közelében.
- 60%-nál magasabb páratartalommal ne használja.
- Ne kezdje meg a működtetést zárt térben, amikor emberek vagy állatok vannak jelen.
- Magasabb koncentráció esetén az ózon gáz légzőszervi problémát okozhat.
- Ne használja robbanásveszélyes környezetben, gáz vagy más gyúlékony anyagok közelében.
- Ne használja a készüléket nagy szennyezettségű, poros környezetben!
- Bizonyosodjon meg róla, hogy az idő és a programozott működés megfelelően van beállítva a készüléken.

Karbantartás:

- Ha a kibocsátott ózonmennyiség alacsony, tisztításra van szükség.
- Először áramtalanítsa a készüléket!
- Nyissa fel a gép tetejét, használjon puha kefével a felületről és a sarkokból való por eltávolítására.
- Használjon alkoholt a kerámia felületeken lévő por eltávolítására, azután kefével vagy puha ruhával folytassa a tisztítást, mosószeres vízzel pedig a csövekről törölje le a port.
- A belső felület tisztításához lazítsa ki a peremeket tartó konzolokat, kefével le és szárítsa meg.
- A kerámia lemezeket havonta tisztítsa meg etilalkohollal és csak azután használja a készüléket, ha azok már teljesen szárazak. Ezzel javíthatja a hatékonyságot és növelheti a készülék élettartamát.

Megjegyzés:

A kerámialapokat tartó konzolok visszahelyezésénél legyen óvatos, mert nagyobb erőhatás esetén az alkatrészek megsérülhetnek.

Az ózont generáló kerámia lemezeket élettartamukat (6000 üzemóra) meghaladva, vagy a hatékonyságuk jelentős csökkenése esetén cserélni kell. A szakszerű cseréjéhez kérje szervizünk segítségét!

Forgalmazó és szerviz:

B&K Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
Tel.: 06-29/413-553
Fax: 06-29/413-535

2200 Monor, Mátyás király utca 11.
Email: info@bandk.hu
www.BandK.hu