

# HASZNÁLATI UTASÍTÁS

## Ózongenerátor 5gr/h (fehér)

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.

### **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 ) 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 (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.

### **SPECIFIKÁCIÓK:**

Model:	OT-05-3
Teljesítmény	95 W
Áramellátás	220 V
Aktív ózonkibocsátás	500 mg/h
Termék mérete	280 x 166 x 230mm
Termék súlya:	3,2 kg



#### A használat lépései:

- Szüntesse meg a szagforrásokat (kosz, szemét, stb.)
- A kezelni kívánt területről távolítson el minden élőlényt, tekintettel arra, hogy káros lehet a koncentrált 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 ózonszármazéki részt), valamint legalább 40 cm-re helyezze a faltól.
- Állítsa be az időzítőt a kívánt értékre, 5-60 percig, (a készüléken található „fektetett 8-as maximum 2 órás üzemi időt eredményez) és hagyja el a helyiséget.
- Amennyiben a készüléket lerövidített üzemmódban kívánja használni (30 perc), nyomja meg a „shortcut” gombot. Ezután nyomja meg a start gombot és a termék automatikusan működésbe lép, majd 30 perc után kikapcsol.
- Intelligens időzítő szabályzó: Nyomja meg a „+,-” gombokat, így az ózongenerátor működési idejét 1-90 perc között tudja szabályozni. Ezután nyomja meg a start gombot és a készülék működésbe lép, majd a beállított működési idő lejártá után automatikusan kikapcsol.
- „Ciklus” mód: Állítsa be a „+” jel segítségével a kívánt működési időt 1-90 perc között. Nyomja meg a „cycle index” gombot. Ezután a start gomb megnyomásával a beállított üzemmód megkezdődik.
- A készüléken beállítható maximális időtartam 120 perc.
- Miután az időzítő lejár a készülék automatikusan kikapcsol.
- A kezelés befejezése után várjon legalább 30 percet, mielőtt bemegy a helyiségbe. Ennyi idő kell ugyanis ahhoz, hogy a kezelés alatt kibocsátott ózon semlegesítődjön.
- Szellőztesse ki a kezelt területet.

<b>Fertőtlenítési idő (m<sup>2</sup>):</b>	
5-10 m <sup>2</sup>	5-10 perc
10-20 m <sup>2</sup>	10-20 perc
20-40 m <sup>2</sup>	20-40 perc

40-100 m<sup>2</sup>

40-100 perc

**HIBAKÓDOK**

Hiba	Meghibásodási lehetőség	Megoldás
A készülék nem működik	-Az időzítő nincs beállítva -A tápellátás nincs csatlakoztatva -A tápellátás feszültsége nagyobb mint 220 V -Probléma van a biztosítókkal	-Állítsa be az időzítőt -Ellenőrizze a tápellátást -Csatlakoztassa az eszközt 220 V feszültséghez -Ellenőrizze a biztosítókat más készülékekkel is
Nem, vagy kevés ózont bocsájt ki a készülék	-Ellenőrizze, hogy a csatlakozók rendben vannak -Ellenőrizze, hogy az ózonlapok nem használódtak el -Ellenőrizze, hogy minden vezeték helyesen csatlakozik-e	-Amennyiben a csatlakozókban hibát talál, ne használja a készüléket -Cseréltesse/cserélje ki az ózonlapokat -Ellenőrizze az áramkör működését
Áramellátás az alvázon	-Az áramellátás nincs leföldelve -A levegő túl párás	-Ellenőrizze és javítsa ki az áramkört -Helyezze a készüléket jól szellőztetett helyre
A biztosíték elindítás után elégett	-Rövidzárlat -Az ózonkibocsájtó alkatrész megsérült	- Ellenőrizze és javítsa ki az áramkört -Cserélje ki a meghibásodott modult.

**KARBANTARTÁS**

Az ózon termeléséről a készülék házában található ózonlap gondoskodik. Ez az ózonlap idővel elhasználódik (kb 1.000 munkaóra), így a készülék kibocsátott ózommennyisége lecsökken. Az ózonlap elhasználódását a kezelés utáni jellegzetes ózonillat intenzitásának csökkenése jelzi.