

KORISNIČKI PRIRUČNIK



PHD OZONE GENERATOR PRO

PHD-O3GEN



SPECIFIKACIJE

NAZIV	PHD Ozone Generator	HLAĐENJE	Ventilacija
MODEL	PHD-O3Gen	PALJENJE/GAŠENJE	Prekidač ON-OFF
IZLAZ	32 g/h	DIMENZIJE	13.5 x 13.5 x 20 cm
NAPON	AC 220V	TEŽINA	2.2 kg

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

- Zatvorite sve prozore i otvore u prostoriji prije početka rada uređaja.
- Uključite uređaj u struju.
- Čim pokrenete uređaj izadite iz prostorije.



Ne udišite zrak u prostoriji i nemojte boraviti u njoj dok uređaj generira ozon!

- Ozonator dezinficira i čisti prostor od neugodnih mirisa prouzročenih vanjskim zagađenjima ili vlagom, životinjama, pušenjem, peludom, kemikalijama, bojama ili vatrom.
- Izbjegavajte postavljanje uređaja blizu metalnih i plastičnih objekata jer će velika količina ozona korodirati materijale u blizini.
- Ukoliko je moguće, postavite uređaj na 1 do 1.5 metra iznad poda.
- Ukoliko je moguće, dopustite ozonu da "odradi" svoje i do 2 sata nakon što uređaj prestane raditi i tek onda uđite u prostoriju i prozračite je.
- Proces ozoniranja najbolje djeluje u suhim i toplim prostorima.
- Hladni, vlažni i prljavi prostori smanjuju vijek trajanja uređaja.

TIP PROSTORA	PREPORUČENO VRIJEME OZONIRANJA
Stare zgrade cca. 60 m ²	2 x 1 sat (ponovite proces po potrebi)
Brodice, kamioni	20 – 40 minuta
Automobil	5 – 10 minuta
Veći prostor, do 100 m ²	2 x 1 sat (ponovite proces po potrebi)
Kuće od 100 m ² ili više	Prostor jedan po jedan (manje od 100 m ²)

ODRŽAVANJE

Ukoliko duže vrijeme ne upotrebljavate uređaj, stavite ga u plastičnu vreću kako biste ga zaštitili od prašine i spremite u suhu prostoriju.

Prilikom redovitog korištenja provjeravajte ispravnost i učinkovitost uređaja.

MJERE OPREZA – UPOZORENJA

1. Zamijenite oštećen kabel radi sprečavanja zapaljenja.
2. Isključite uređaj iz struje prije čišćenja.
3. Nepridržavanje uputa može dovesti do ozbiljnih teškoća.
4. Ne ostavljajte benzin, kemikalije ili druge zapaljive tekućine i hlapljive supstance blizu uređaja.
5. Ozon je lako zapaljiv pa se obavezno pridržavajte mjera opreza pod brojem 4.
6. Ozon ima specifičan miris koji može služiti za detekciju njegove koncentracije u prostoru. On može biti prisutan i bez tog specifičnog mirisa i prouzročiti umor kod osoba koje duže borave u takvom prostoru.
7. Udisanje ozona može prouzročiti iritaciju dišnih puteva, nosne šupljine, grla i pluća.



**DRAGOCJENI METALI,
BILJKE I ŽIVOTINJE
MORAJU BITI IZVAN
DOSEGA OZONA!**



Duže udisanje ozona ili naglo udisanje veće koncentracije može prouzročiti ozbiljne posljedice prvo na dišni sustav, a potom i na mozak!

KONCENTRACIJA OZONA	UTJECAJ NA ŽIVA BIĆA
0,06 ppm	dopuštena koncentracija na radnom mjestu 8h dnevno
0,01 – 0,04 ppm	osjeća se miris ozona
0,1 ppm	iritacija oči, grla, glavobolje i plitki dah
0,3 ppm	izloženost maksimalnih 15 minuta
0,5-1,00 ppm	otežano disanje, bol, suhi kašalj, bol u prsima
1,00-10,00 ppm	glavobolja, slabo disanje, pospanost, moguća upala pluća
10 ppm	koncentracija vrlo opasna po život
15-20 ppm	trenutno smrtonosno za manje životinje
iznad 200 ppm	uzrokuje smrt odraslog čovjeka u roku od nekoliko minuta

ppm = 1/1 000 000 - dio na milijun

OPASNOSTI PO ZDRAVLJE

Ukoliko i ne dođe do prekoračenja rizične granice ozona, manja količina ozona može izazvati iritaciju dišnih putova.

Poznato je da ozon izrazito irritira astmatičare te takve osobe ne bi smjele ulaziti u prostorije koje su nedavno bile zasićene ozonom.

Ukoliko je moguće, pričekajte što duže prije nego što uđete u prostor nakon prestanka rada ozonatora. Prostor dobro prozračite čim uđete. Ozon ima vrlo izražen miris i zato ga je lako osjetiti. Većina ljudi može osjetiti miris već i od jedne desetine kritične razine na izloženosti od 15 minuta. Vrlo jak miris ozona u zraku općenito znači da koncentracija ozona već premašuje granicu izloženosti od maksimalnih 15 minuta.

MJERE OPREZA – UPOZORENJA

- Uređajem ne smiju rukovati djeca ili osobe s problemima dišnih puteva.
- Ostavite dovoljno prostora oko uređaja dok radi.
- Ne testirajte uređaj osjetom mirisa.
- Uređaj nije vodootporan i može se koristiti samo u zatvorenim prostorima.
- Vlaga i voda mogu ga oštetiti te takvo oštećenje nije pokriveno garancijom.
- Ne koristite uređaj u prostorima vlažnosti preko 85%.
- Ne otvarajte i ne popravljajte uređaj. Ozon se generira pod visokim naponom koji može dovesti do oštećenja prilikom rukovanja. Ne dirajte uređaj dok radi.
- Držite djecu podalje od uređaja.
- Odspojite uređaj iz struje dok se ne koristi.
- Ne koristite uređaj u zapaljivim okruženjima.
- Ne upravljajte uređajem vlažnim rukama.
- Izbjegavajte metalne i sintetičke materijale u blizini uređaja dok radi.
- Ne koristite nikakva sredstva za čišćenje uređaja osim suhe krpe.
- Ne postavljajte uređaj na tepih.



Nismo odgovorni ni za kakvu štetu ili neželjenu posljedicu (i kod osoba i kod stvari) nastalu nestručnim i nepravilnim korištenjem uređaja suprotno uputama u ovom priručniku. Korisnik je odgovoran za pravilno korištenje, održavanje i skladištenje uređaja.