

## Generátor ozónu; 230V; prenosný

Obj. kód: DD-MOL-401

DD-MOL-402

DD-MOL-403



Ozón je vo vyššej koncentrácii toxický pre ľudí a zvieratá – po zapnutí generátora priestor ihneď opustite a vstup naspäť je možný až po cca jednej hodine od ukončenia dezinfekčného procesu. Po aplikácii dezinfekcie ozónom ošetrovaný priestor dôkladne vyvetrajte!

Ďakujeme, že ste si zakúpili náš výrobok. Vaša spokojnosť je našou motiváciou a radi Vám poskytneme najlepšie služby od začiatku do konca. Naše generátory ozónu sú vysoko kvalitné s dobrým výkonom. Aby ste generátor ozónu používali správne prečítajte si prosím pozorne tento manuál ešte predtým, ako začnete zariadenie používať. V prípade otázok týkajúcich sa použitia zariadenia Vám radi poskytneme rady.

## Obsah

1. Všeobecné informácie
2. Dôležité bezpečnostné informácie
3. Charakteristika a technická špecifikácia
4. Časovač
5. Inštrukcie na prevádzku
6. Záruka
7. Riešenie problémov

## 1. Všeobecné informácie

DD-MOL-401/402/403 sú elektrické generátory ozónu  $O_3$  pracujúce na princípe vysokonapäťového elektrického výboja pri ktorom sa vytvára ozón z kyslíka obsiahnutého v okolitom vzduchu. Zabudovaný ventilátor zabezpečuje nasávanie okolitého vzduchu, jeho usmernenie na aktívne keramické platne s elektródami kde sa ozón vytvára a následné vyfukovanie vzduchu obohateného o molekuly ozónu do prostredia.

Ozón svojim oxidačným potenciálom pôsobí okamžite na vírusy, baktérie a iné patogény ako aj na iné organické látky (zápachy, cigaretový dym, formaldehyd, ...) a spôsobuje ich rýchly a bezpečný rozklad a tým dezinfikuje a čistí nielen ovzdušie ale aj povrchy v ošetrovanom priestore.

## 2. Dôležité bezpečnostné informácie

1. Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte návod na použitie.
2. Nezakrývajte prívody/vývody vzduchu jednotky. Nedostatočná ventilácia môže spôsobiť mechanické poškodenie zariadenia.
3. Zariadenie skladujte v chladnom a suchom prostredí.
4. Zariadenie nerozoberajte. Aj napriek tomu že napájanie je 230 VAC, táto jednotka vytvára veľmi vysoké napätie. Ak sa vyskytne akákoľvek chyba, vráťte zariadenie priamo Vášmu dodávateľovi na opravu.
5. Nikdy priamo NEVDYCHUJTE vytváraný ozón!
6. NEOTVÁRAJTE ochranný kryt zariadenia, pretože sa môžete vystaviť riziku elektrického šoku. V prípade výskytu akejkoľvek chyby kontaktujte prosím okamžite dodávateľa.
7. Ak sú v miestnosti prítomné osoby alebo zvieratá, NENECHAJTE zariadené zapnuté dlhšie ako 1 minútu na každých 10m<sup>2</sup> plochy priestoru aby sa neprekročila prípustná hodnota koncentrácie ozónu.
8. NEVSTUPOUJTE do dezinfikovaného priestoru pred uplynutím nastaveného času. Po ukončení činnosti generátora zabezpečte riadne vyvetranie priestoru.

## 3. Charakteristika a technická špecifikácia

1. Vonkajší obal zariadenia je vyrobený z nehrdzavejúca ocele, je elegantný a odolný.
2. Zariadenie má vysokú efektívnosť konverzie, nízku energetickú spotrebu a dlhú životnosť.
3. Zariadenie má manuálny časovač v rozsahu 10 – 120 minút a nastavenie „nepretržitá prevádzka“



A – Rukoväť na prenášanie

B - Ventilátor

C - Konektor napájania

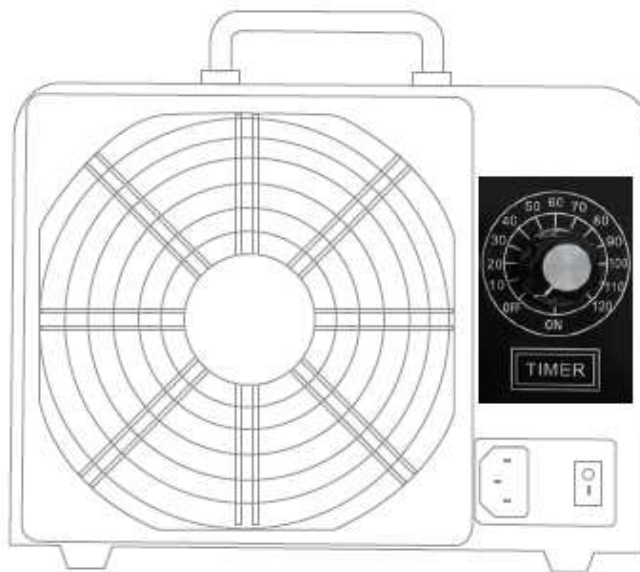
D - Časovač

E - Vypínač

Model	DD-MOL-401	DD-MOL-402	DD-MOL-403
Napätie	230 VAC, 50Hz		
Príkon	50 W	80 W	110 W
Množstvo generovaného ozónu	3,5 g/hodinu	7 g/hodinu	10 g/hodinu
Manuálny časovač	0 - 2 hodiny, trvalá prevádzka		
Prietok vzduchu	2,8 m <sup>3</sup> /min		
Rozmery	22*16*20 cm		
Hmotnosť	2 kg	2,2 kg	2,4 kg

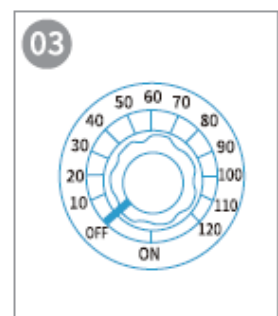
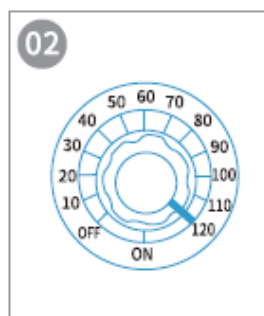
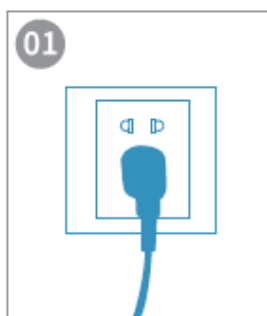
## 4. Časovač

1. Generátor ozónu má funkciu časovača s možnosťou nastavenia od 10 minút do 2 hodín.
2. Otočte ovládací gombík časovača v smere hodinových ručičiek na nastavenie požadovaného času prevádzky.
3. Otočte ovládací gombík časovača proti smeru hodinových ručičiek do polohy ON pre spustenie nepretržitej prevádzky.
4. Prosím majte na pamäti, že generátor nemá možnosť opakovania nastavenia časovača.
5. Po ukončení činnosti generátora nevstupujte do dezinfikovanej miestnosti po dobu minimálne 60 minút a potom riadne vyvetrajte.



## 5. Inštrukcie na prevádzku

1. Pripojte napájaciu šnúru generátora ozónu do zásuvky 230 V.
2. Nastavte časovač a ihneď opustite priestor.
3. Vráťte sa naspäť najskôr 1 hodinu po tom, čo generátor ozónu skončí prevádzku.



Rady pre dosiahnutie lepších výsledkov

- 1 Predtým ako zapnete generátor ozónu uistite sa, že dezinfikovaný priestor je kompletne utesnený vrátane vetracích výduchov.
- 2 Umiestnite generátor do stredu priestoru aby sa zabezpečilo rovnomerné rozptýlenie ozónu.
- 3 V prípade väčších priestorov je potrebné primerane predĺžiť čas prevádzky generátora ozónu.
- 4 V prípade odstraňovania silného zápachu je tiež potrebná dlhšia prevádzka generátora ozónu.
- 5 Prosím berte na vedomie, že na efektívne odstránenie plesní je potrebný výkon generátora 10 g/hodinu.
- 6 Po ukončení dezinfekcie, vyčkajte pokým sa ozón prirodzenou cestou nerozloží a až potom môžete vstúpiť do dezinfikovaného priestoru.
- 7 Ozón má polčas rozpadu približne 20 minút, čo znamená, že za tento čas sa polovica vytvoreného ozónu samovoľne rozloží na bežný kyslík.
- 8 Nepoužívajte generátor ozónu v čerstvo namaľovaných priestoroch, pretože ozón môže nepriaznivo reagovať s látkami obsiahnutými v nezaschnutej farbe.
- 9 Ozónové platne generátora by mali byť vymenené po cca 2 rokoch alebo 6000 hodinách používania.

## 6. Záruka

Na zabezpečenie pozáručného servisu si prosím pozorne prečítajte tento návod, aby ste výrobok používali a uchovávali v súlade s inštrukciami.

Následné prípady sú vylúčené zo záruky a dodávateľ / servisné stredisko si za opravu môže účtovať poplatky.

1. Poškodenie v dôsledku prírodnej katastrofy alebo iného účinku vyššej moci
2. Poškodenie výrobku dopravcom počas prepravy
3. Poškodenie výrobku v dôsledku nesprávneho používania, ktoré je v rozpore s návodom
4. Poškodenie výrobku v dôsledku vysokej vlhkosti pracovného prostredia alebo priameho poškodenia výrobku vodou
5. V prípade neposkytnutia dokladu o zakúpení alebo záručného listu

V prípade požiadavky opravy zariadenie na mieste sa budú zákazníkovi účtovať cestovné náklady v závislosti od vzdialenosti.

## 7. Riešenie problémov

### Výmena poistky

Poistka je umiestnená na prednej strane generátora. Všetky modely DD-MOL-401, 402, 403 používajú rovnakú 3 A sklenenú poistku.

1	Hlavná poistka	Jediná poistka v jednotke
2	Náhradná poistka	S generátorom je dodávaný 1 ks náhradnej poistky, uskladnite ju pre prípad potreby.

### Problém: Bez napätia

Možná príčina	Opatrenie
Uvoľnená napájacia šnúra	Riadne zasunúť napájaciu šnúru do zásuvky
V zásuvke nie je napätie	Zabezpečte riadne napájanie el. energiou
Vypálená poistka	Vymeňte poistku

### Problém: Nevytvára sa ozón

Možná príčina	Opatrenie
Chyba ventilátora	Ak sa znížila rýchlosť ventilátora bude sa produkovať menej ozónu. Ak ventilátor prestane fungovať úplne, nebude sa produkovať žiadny ozón. Skontrolujte vstupné napätie.
Chybné platne generátora ozónu	Oxidácia ozónových platní môže spôsobiť menšiu produkciu ozónu (platne žiaria fialovo len na niektorých miestach). Nutná výmena ozónových platní v autorizovanom servise.
Transformátor	Ak už máte túto jednotku nejaký čas, zvyšuje sa možnosť poruchy, porucha nie je bežná



Ak problém pretrváva aj po vyššie uvedenej kontrole, prosím kontaktujte vášho dodávateľa alebo autorizovaný servis.