



## GENERÁTOR OZÓNU

Generátor ozónu produkuje ozón - chemickú zlúčeninu (O<sub>3</sub>), ktorá má charakteristický zápach. Ozón je najúčinnější prírodný dezinfekčný prostriedok.

- Efektívne a ľahko zbaviť zápachu priestory, znečistené zápachom cigariet, zatuchlín, spálenín, zápachom z rozkladajúcich sa organizmov. Ozón neskrýva pachy, ale odstraňuje ich natrvalo.



### Využitie:

- dezinfekcia, dezinfekcia klimatizácie auta vzduchu (odstránenie zárodkov plesní a húb a pachov)
- dezinfekcia a osvieženie interiéru vozidiel (odstránenie zápachu vrátane cigaretového dymu)
- dezinfekcia bytov, telocvične, sauny a ďalších zariadení
- odstraňovanie alergénov, baktérií, vírusov a pachov
- osvieženie vzduchu, odstránenie prípadných pachov z plesní, zvierat, tabakový zápach, zápach rozliateho mlieka, atď.)
- dekontaminácia čalúnenia, kobercov, lôžkovín, oblečenia a ďalších tkanín, zničenie škodcov, molí, baktérií, vírusov, roztočov, alergény a i.)
- dezinfekcia kúpeľní, chladničiek, mrazničiek, či prenosných klimatizácií
- dezinfekcia zariadení pre zvieratá, ako sú psie budy, voliéry, podkrovia

### DETAILKING SLOVAKIA s.r.o.,

Okružná 24, 080 01 Prešov,  
Ičo: 46753222, Dič: [2023568899](https://www.uzo.sk/2023568899)  
phone: [051/776 13 26](tel:0517761326)  
email: [detailking@detailking.sk](mailto:detailking@detailking.sk)  
Web: [www.detailking.sk](http://www.detailking.sk)





### Ozonátor King 14

Výkonnosť 14 g / h (14 000 mg / h),

Ozónátor je vybavený vysoko výkonným meničom vysokého napätia so štyrmi elektródami corona s nominálnou produkciou ozónu 5 g / h na jednu výbojku s vysokým prúdením vzduchu. Parametre umožňujú úspešne realizovať krytie ozónu až 280 m<sup>3</sup> (112 m<sup>2</sup> s výškou 2,5 m) v prípade osviežujúcich ošetrovaní vzduchu až na dvojnásobok povrchu...

Ozónátor 14 - je ideálny pre stredne veľký priestor používania ozónu, ale je vhodný aj pre osobné automobily a väčšie vozidlá a ich batožinový priestor.

Špecifikácie:

Výkonnosť: 14 g / h (14 000 mg / h)

Prietok vzduchu: 578 m<sup>3</sup> / h

Elektróda životnosť: až 6 000 hodín

Napájanie: 230V AC, 50 Hz 235 W

Rozmery (L x W x H): 300x300x180 mm

Hmotnosť: 6 kg



**DETAILKING SLOVAKIA s.r.o.,**

Okružná 24, 080 01 Prešov,

Ičo: 46753222, Dič: [2023568899](https://www.uzo.sk/2023568899)

phone: [051/776 13 26](tel:0517761326)

email: [detailking@detailking.sk](mailto:detailking@detailking.sk)

Web: [www.detailking.sk](http://www.detailking.sk)





### Ozonátor King 7

Výkonnosť 7 g / h (7000 mg / h)

Ozonátor King 7 je vybavený vysoko výkonným meničom vysokého napätia s dvoma elektródami corona s nominálnou produkciou ozónu 5 g / h na jednu výbojku, a vysokým prúdením vzduchu. Parametre umožňujú úspešne realizovať krytie ozónu až 140 m<sup>3</sup> (56 m<sup>2</sup> s výškou 2,5 m) v prípade osviežujúcich ošetrovaní vzduchu až na dvojnásobok povrchu...

Ozonátor King 7 - je ideálny pre menšie zariadenia, dezinfekciu klimatizácií a interiéru vozidiel.

Špecifikácie:

Výkonnosť: 7 g / h (7000 mg / h)

Prietok vzduchu: 322 m<sup>3</sup> / h

Elektróda životnosť: až 6 000 hodín

Napájanie: 230V AC, 50 Hz 130 W

Rozmery (L x W x H): 300x170x170 mm

Hmotnosť: 3.5 kg



**DETAILKING SLOVAKIA s.r.o.,**

Okružná 24, 080 01 Prešov,

Ičo: 46753222, Dič: [2023568899](https://www.uzo.sk/2023568899)

phone: [051/776 13 26](tel:0517761326)

email: [detailking@detailking.sk](mailto:detailking@detailking.sk)

Web: [www.detailking.sk](http://www.detailking.sk)





### Ozonátor King 5

Výkonnosť 5 g / h (5000 mg / h)

Ozón je vybavený vysoko výkonným meničom vysokého napätia s dvoma elektródami corona s nominálnou produkciou ozónu 3,5 g / h na jednu výbojku, a vysokým prúdením vzduchu. Parametre umožňujú úspešne realizovať krytie ozónu až 100 m<sup>3</sup> (40 m<sup>2</sup> s výškou 2,5 m) v prípade osviežujúcich ošetrení vzduchu až na dvojnásobok povrchu...

Ozonátor 5 - je prispôsobený potrebám na menšie zariadenia, pričom jeho účinnosť dezinfekcie nestráca na hodnote.

Špecifikácie:

Výkonnosť: 5 g / h (5000 mg / h)

Prietok vzduchu: 190 m<sup>3</sup> / h

Elektróda životnosť: až 6 000 hodín

Napájanie: 230V AC, 50 Hz 110 W

Rozmery (L x W x H): 280x170x170 mm

Hmotnosť: 3 kg



**DETAILKING SLOVAKIA s.r.o.,**

Okružná 24, 080 01 Prešov,

Ičo: 46753222, Dič: [2023568899](https://www.uzo.sk/2023568899)

phone: [051/776 13 26](tel:0517761326)

email: [detailking@detailking.sk](mailto:detailking@detailking.sk)

Web: [www.detailking.sk](http://www.detailking.sk)





### Ozonizácia obytných priestorov:

1. Spálňa
  - odstraňovanie alergénov (roztoče, plesne, huby, peľ, a i.)
2. Kuchyňa
  - odstránenie hmyzu (šváby, mravce, muchy, komáre, a i.)
3. Salón
  - úplné odstránenie dymu a iných pachov
  - sterilizácia čalúnených nábytkov, kobercov a závesov (baktérie, vírusy, a i.)
  - deštruktívne zničí hmyz v drevenom nábytku odstráni plesne a huby, ktoré napádajú nástenné maľby
4. Podkrovie, suterén a garáž
  - odstránenie hmyzu
  - úplné odstránenie zápachu
  - odstránenie plesní
  - odstránenie zápachu výfukových plynov a benzínu
  - sterilizácia a odstránenie komunálneho zápachu moču/stolice
5. Ďalšie
  - úplné odstránenie pachu čerstvých farieb a lakov po oprave
  - ozonizácia áut (pachy, baktérie, alergény, plesne, cigaretový dym)



### Ozonizácia firemných zariadení

**DETAILKING SLOVAKIA s.r.o.,**

Okružná 24, 080 01 Prešov,

Ičo: 46753222, Dič: [2023568899](https://www.uzo.sk/2023568899)

phone: [051/776 13 26](tel:0517761326)

email: [detailking@detailking.sk](mailto:detailking@detailking.sk)

Web: [www.detailking.sk](http://www.detailking.sk)





#### - **Hotelierstvo**

Čas vynaložený na upratanie a prípravu izby pre nového zákazníka sa znižuje pomocou generátora ozónu. Miestnosti plné zvetraného, znečisteného vzduchu môžu byť premenené na miestnosti plné sviežosti za menej ako 20-30 minút, pomocou vhodného zariadenia. To umožní prípravu priestorov v oveľa kratšom čase. Vzduch v izbách bude čerstvý po dlhšiu dobu a zákazníci ocenia izby zbavené nepríjemných pachov. Použitie ozónu v izbách a iných zariadeniach znižuje riziko baktérii a vírusov. Ozonizácia nielen sterilizuje miestnosť, ale aj úplne odstraňuje pachy, plesne, huby, a i. . Použitie ozónu v potrubí a klimatizácií zníži na nulu hrozbu legionelózy- najväznejšieho infekčného ochorenia v hoteloch.

#### - **Gastronómia**

Dezinfekcia a odstraňovanie zápachov v reštauráciách, obchodoch s rýchlym občerstvením, pizzeriách, baroch, cukrárnach, atď. Ozón svojimi účinkami taktiež udržiava potraviny dlhšie čerstvé.

#### - **Mäsovýroba**

Použitie ozónu v mäsiarstve, mäsiarňach a iných podobných zariadeniach pre spracovanie, či produkciu, výrazne zlepšuje hygienu v týchto miestnostiach/pristoroch, a preto suroviny a hotové výrobky sú odolné voči bakteriálnym a vírusovým infekciám. Automobilová doprava používa na prepravu mäsa a mäsových výrobkov ozonáciu ako ďalší faktor, ktorý umožňuje elimináciu baktérií a následnú kontamináciu a znehodnotenie mäsa. Ozonizácia spracovateľských zariadení, výrobných sál, vitrín v obchodoch predlžuje trvanlivosť mäsa a mäsových výrobkov.

#### - **Spracovanie rýb**

Ozonizácia eliminuje zápach úplne a opakované použitie predlžuje čerstvosť rýb.

#### - **Spracovanie ovocia a zeleniny**

**DETAILKING SLOVAKIA s.r.o.,**

Okružná 24, 080 01 Prešov,

Ičo: 46753222, Dič: [2023568899](https://www.uzo.sk/2023568899)

phone: [051/776 13 26](tel:0517761326)

email:[detailking@detailking.sk](mailto:detailking@detailking.sk)

Web: [www.detailking.sk](http://www.detailking.sk)





Ozonizácia ovocia a zeleniny odstráni 100% prípravkov na ochranu rastlín (napr. pesticídy, herbicídy, fungicídy) a taktiež zvyšuje životnosť potravín.

#### - Mliekárne

Výrobné linky, dopravné-mliečne nádrže a následná doprava do obchodov. Ozón úplne odstraňuje nepríjemný zápach a sterilizuje. Ozonizácia odstraňuje 99,99% antibiotík a hormónov.



#### Čo spôsobuje ozón?

Ozón pracuje veľmi rýchlo a má veľmi krátku životnosť. V kontakte s pachmi, baktériami, vírusmi a inými nepriaznivými prvkami, oxidáciou ničí úplne všetko. Počas tohto procesu sú zničené všetky škodliviny aj starý kyslík. Okrem toho je ozón bezpečný. Vieme to na základe skutočnosti, že každý deň sme vystavení vplyvu ozónu obsiahnutého vo vzduchu, ktorý dýchame, v rôznych koncentráciách, v dôsledku prirodzenej reakcie ovzdušia, alebo pri jazde v hustej premávke. Ozón nemá žiadny vplyv na nás, okrem vnímateľnej vône ozónu. Sila tejto vône je bezpečnostným mechanizmom ozónu.

Ozón je bezpečný, pretože sme schopní detekovať zápach už pozostalých koncentrácií. Pri vysokých koncentráciách (1,5 parts per million), má taký silný zápach (ako bielidlo), že osoba nebude môcť zostať v izbe viac, ako krátku chvíľu. Podobný efekt nastane, keď vstúpime do zafajčenej miestnosti. Zatiaľ čo fajčenie nám môže poškodiť, v laboratóriách sa zistilo, že krátkodobé expozície s nízkou koncentráciou ozónu, nemajú žiadne dlhodobé nepriaznivé účinky na zdravie, rovnako ako nám ozón nie je schopný ublížiť v dopravnej zápche alebo v čase dopravnej špičky.

#### Baktérie a vírusy sú zabíjané ozónom

Baktérie sú jednobunkové stvorenia s mikroskopickou veľkosťou, s veľmi jednoduchou štruktúrou. Bakteriálne telo je chránené vo veľkej miere stabilnou membránou. Ozón interferuje s metabolizmom jednotlivých buniek, inhaluje enzým a zabraňuje pôsobeniu imunitného systému. Vhodná dávka ozónu prechádza bunkovou membránou baktérií, ktoré vedie k ich úplnému rozkladu.

#### **DETAILKING SLOVAKIA s.r.o.,**

Okružná 24, 080 01 Prešov,

Ičo: 46753222, Dič: [2023568899](https://www.uzo.sk/2023568899)

phone: [051/776 13 26](tel:0517761326)

email: [detailking@detailking.sk](mailto:detailking@detailking.sk)

Web: [www.detailking.sk](http://www.detailking.sk)

