

## Návod na používanie, obsluhu a údržbu

### Prenosný generátor ozónu JIVA – OZONÁTOR

Generátor ozónu (čistič vzduchu) s výkonom 10 000 mg za hodinu.



## 1. Úvod

Tento „Návod na používanie, obsluhu a údržbu“ (ďalej len „Návod“) je určený pre užívateľov výrobku „**Prenosný generátor ozónu JIVA – OZONÁTOR**“ a obsahuje jednak informácie potrebné na celkové oboznámenie s vlastnosťami a aj pokyny pre správnu a bezpečnú manipuláciu s výrobkom ako aj konanie pri konečnej likvidácii výrobku po uplynutí jeho životnosti. Výrobok je vyrobený a všetky použité materiály sú zvolené podľa platných hygienických predpisov.

Pred zahájením akejkoľvek činnosti s výrobkom je povinnosťou obsluhy zoznámiť sa podrobne s pokynmi a informáciami obsiahnutými v tomto „Návode“, čo je podmienkou pre jeho správne a bezpečné používanie. Pred zahájením vlastnej prevádzky odporúčame prekontrolovať neporušenosť a stav všetkých častí, či nedošlo k ich poškodeniu dopravou. Ďalej odporúčame prekontrolovať všetky spoje, či sú pevne dotiahnuté.

### Upozornenie!



Nepoužívajte zariadenie, ak ste si neprečítali návod na použitie a údržbu!  
Návod si uchovajte pre budúce použitie

## 2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



Tento spotrebič môžu používať deti vo veku od 15 rokov a viac. Osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, len vtedy, ak sú pod dozorom osoby starší 18 let alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadnému nebezpečenstvu. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a údržbu vykonávanú užívateľom nesmú vykonávať osoby mladší 18 let!

1. Tento generátor ozónu je určený len na použitie vo vnútorných priestoroch. Nie je vhodný na žiadne iné použitie.
2. Po vykonaní inštalácie sa ubezpečte, že vidlica napájacieho kábla nie sú poškodené a že je pevne zasunutá do elektrickej zásuvky. Prívodný napájací kábel vedte tak, aby ste zabránili zakopnutiu o kábel a vytrhnutie vidlice z elektrickej zásuvky.
3. Do vstupných a výstupných vzduchových otvorov výrobku nevkladajte žiadne predmety. Vstupné a výstupné vzduchové otvory ničím nezakrývajte a udržiajte ich vždy priechodné.
4. Generátor ozónu nikdy svojvoľne nerozoberajte, neopravujte ani neupravujte, v opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu generátora ozónu, škodám na majetku a úrazom osôb. V prípade poruchy generátora ozónu ho nechajte opraviť u výrobcu alebo v autorizovanom servisnom centre; predídete tak prípadnému nebezpečenstvu.
5. Generátor ozónu nevypínajte vytiahnutím vidlice napájacieho kábla z elektrickej zásuvky.
6. Na generátor ozónu nepokladajte nádoby s nápojmi ani iné predmety, aby ste predišli rozliatiu kvapalín a ich preniknutiu do vnútra jednotky.
7. V blízkosti Generátora ozónu nepoužívajte žiadne spreje ani iné horľavé látky.
8. Generátor ozónu neutierajte ani neumývajte chemickými rozpúšťadlami, napríklad benzínom, chlórrom alebo liehom. Ak je generátor ozónu potrebné vyčistiť, odpojte ho od elektrickej siete a vyčistite ho navlhčenou handričkou. V prípade väčšieho znečistenia ho vyčistite miernym roztokom čistiaceho prostriedku.
9. Pokiaľ by došlo k poškodeniu napájacieho kábla, musí byť vymenený výrobcom, autorizovaným servisom alebo podobne kvalifikovanými osobami, aby sa predišlo nebezpečenstvu úrazu.
10. Inštalácia tohto zariadenia musí byť vykonaná v súlade s miestnymi predpismi pre elektrické pripojenie.
11. Výrobok neprevádzkujte vo vlhkých priestoroch, napríklad v kúpeľni alebo v práčovni.

### 3. Popis a použitie

- Zariadenie dokáže premeniť kyslík O<sub>2</sub> na ozón O<sub>3</sub>. Ozón je prírodná čistiaca látka a patrí medzi najsilnejšie oxidačné činidlo na Zemi. Použitie nachádza v rôznych oblastiach ako napríklad: poľnohospodárstvo, potravinársky priemysel, lekárstvo atď..
- **Ničí baktérie, vírusy (vrátane koronavírusu), plesne, toluén, formaldehyd, benzén, pachy a všetky nepríjemné zápachy a choroboplodné zárodky.**
- Ošetrovanie rôznych priestorov: domácností, firemní, hotelové a iné priestory (aj automobilové) až do veľkosti 200 m<sup>2</sup>.
- Prenosný, veľmi ľahký (materiál nerezová oceľ) s jednoduchým ovládaním.

- Mechanický časovač na nastavenie potrebnej dĺžky času pre ozónové čistenie v rozmedzí 0-60 min
- Pootočením mechanického časovača dochádza zároveň k **zapnutiu/vypnutiu** zariadenia.
- Je určený výhradne na ozónovanie vzduchu a nie vody!
- Pred aplikáciou ozónu by mali byť všetky povrchy v danej miestnosti suché.



## POZOR!

- **Nesmie byť používaný počas v prítomnosti osôb, rastlín a zvierat!!!**
- **Počas prebiehajúceho procesu čistenia ozónom musí byť tento priestor/ miestnosť označená nápisom:**

### **ZÁKAZ VSTUPU – PREBIEHA ČISTENIE GENERÁTOROM OZÓNU (OZÓNOVANIE)!**

- Po očistení ozónom je potrebné túto miestnosť nechať vetrať 15-30 min a tiež odporúčame nechať ju prázdnu počas 30 min, kým sa začne normálne používať.
- Vždy je potrebné dodržiavať všetky bezpečnostné opatrenia platné pre elektrické zariadenia a predchádzať úrazu elektrickým prúdom!
- Tento spotrebič môžu používať výhradne osoby vo veku 15 rokov a viac a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, iba vtedy, ak sú pod dozorom osoby staršej ako 18 rokov a boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadným nebezpečenstvám! Deti sa so spotrebičom nesmú hrať! Čistenie a údržbu vykonávanú používateľom nesmú vykonávať osoby mladšia ako 18 rokov!
- Zariadenie je možné používať len na účely, pre ktoré je toto zariadenie technicky spôsobilé, v súlade s podmienkami stanovenými výrobcom a ktoré svojou konštrukciou, prevedením a technickým stavom zodpovedá predpisom na zabezpečenie bezpečnosti.
- Ozón môže nepriaznivo ovplyvniť izbové rastliny a poškodiť materiály, ako je guma, poťahy elektrických vodičov a textílie a umelecké diela obsahujúce citlivé farbivá a pigmenty.
- Pri vdychovaní môže ozón poškodiť pľúca. Relatívne nízke množstvo ozónu môže spôsobiť bolesť na hrudi, kašeľ, dýchavičnosť a podráždenie hrdla. Môže tiež zhoršiť chronické respiračné ochorenie, ako je astma a aj znížiť schopnosť tela bojovať s respiračnými infekciami.
- Ozón má veľmi silné oxidačné účinky a pri vyšších koncentráciách (pri nadmernom použití v množstve hodín alebo vo veľmi malých priestoroch) môže poškodzovať povrchy náchylné ku korózii, spôsobovať zrýchlenú degradáciu niektorých plastov a gumových výrobkov. Odporúčame všetky predmety, ktoré

podliehajú týmto kritériám, prípadne ak si nie ste istí ich odolnosťou alebo sa jedná o predmety vyššej alebo umeleckej hodnoty, bezpečne zakryť alebo odstrániť z čisteného priestoru.

**Technické vlastnosti:**

- Príkon: 0,06 KW=60 W
- Napätie: 230 V/50 Hz
- Výkon ozónu: 10 000mg/hod
- Veľkosť priestoru do: 200 m<sup>2</sup>

**Rozmery:**

- Výška: 125 mm
- Šírka: 200 mm
- Hĺbka: 140 mm
- Hmotnosť: 1,6 kg

**Použitie:**

- a) Uzavrieme priestor, kde má prebiehať aplikácia ozónu.
- b) V priestore nesmú byť počas aplikácie ozónu prítomní ľudia, zvieratá ani rastliny!
- c) Uzavrieme všetky okná.
- d) Umiestnime ozonátor na stabilnú podložku, aby prúdenie vzduchu nemalo žiadnu prekážku. Pri prevádzke nesmie byť zariadenie zakryté.
- e) Zapojíme ozonátor do elektrickej siete.
- f) Zapneme mechanický časovač ozonátora na požadovanú dobu prevádzky a z priestoru odídeme.
- g) Na dvere tohto priestoru umiestime nápis: **ZÁKAZ VSTUPU – PREBIEHA ČISTENIE GENERÁTOROM OZÓNU (OZÓNOVANIE)!**
- h) Po ukončení čistenia počkáme ešte 30 minút, kým do priestoru vstúpime.
- i) Po vstupe otvoríme okná a necháme tento priestor ešte 15-30 minút vetrať.
- j) Ďalej odporúčame ešte tento priestor nechať prázdny počas cca 30 minút, kým sa začne normálne používať.

**Určenie doby aplikácie generátora ozónu:**

Za 60 minút prevádzky zariadenia vyprodukuje množstvo ozónu, (10000mg), ktoré je dostačujúce (minimálna koncentrácia) na miestnosť 200 m<sup>2</sup> pri výške stropu cca 2,5 metra. Za 30 minút prevádzky 100 m<sup>2</sup>.

S narastajúcou koncentráciou ozónu v miestnosti a časom pôsobenia sa zvyšuje jeho účinnosť („plyn sa dostane všade“).

**4. Údržba a čistenie zariadenia**

(Pred čistením je potrebné vždy prístroj vypojiť z elektrickej siete!)

**Nerezové časti** nesmú pri bežnej údržbe, čistení ani používaní prísť do styku s prostriedkami a prípravkami, ktoré vo svojom zložení obsahujú prímеси chlóru a jeho zlúčenín. V prípade, že bol taký prípravok omylom použitý, je potrebné ihneď vykonať dôkladné umytie nerezových častí roztokom saponátu. Tiež je potrebné sa vyvarovať použitiu prostriedkov, ktoré obsahujú abrazívne častice, aby nedošlo k mechanickému poškodeniu (poškriabaniu) nerezových plôch. Pre vylepšenie vzhľadu nerezových

plôch odporúčame občasné použitie čistiacich prostriedkov na ošetrovanie nerezových materiálov (napr. Chromol, NIROGLANZ). Tieto sa aplikujú podľa návodov uvedených konkrétnym výrobcom prostriedku. Výhoda povrchov ošetrovaných týmito prípravkami spočíva v ochrannom filme, ktorý zostane na povrchu. Tým je zvýšená odolnosť povrchu proti nečistotám a navyše má antistatické účinky. Pre bežné čistenie odporúčame 1 x týždenne všetky nerezové plochy utrieť roztokom saponátu, určeným na použitie v domácnosti (napr. JAR) s vodou a následné utretie do sucha. Nepoužívať agresívne čistiace prostriedky alebo rôzne chemické rozpúšťadlá, došlo by k poškodeniu povrchu!

Otvory pre nasávanie a vývod vzduchu je nutné udržiavať voľné a čisté. Pred čistením týchto otvorov je nutné vždy prístroj vypojiť z elektrickej siete! Nikdy nezasahujete do vnútorných častí zariadenia. Do zariadenia sa nesmú dostať žiadne predmety a zvlášť tekutiny.

### **PVC časti:**

Rukoväť + nožičky čistíme pomocou mäkkej navlhčenej handričky.

## **5. Záručné podmienky**

Záručná lehota, poskytnutá prvému odberateľovi, sa riadi podľa „Zmluvných podmienok“. Záruka sa vzťahuje na všetky poruchy a aj poruchy vzniknuté vinou chyby materiálu.

Plnenie záruky je podmienené dodržiavaním všetkých pokynov, uvedených v tomto Návode, vykonávaním základnej údržby, bez akýchkoľvek zásahov do konštrukcie výrobku alebo elektroinštalácie. Poruchy v záručnej dobe odberateľ neodstraňuje, oznámi ich dodávateľovi, ktorý zabezpečí v dohodnutej lehote ich odstránenie.

Záruka sa nevzťahuje na prirodzené opotrebenie súčiastok a na poruchy spôsobené mechanickým poškodením, neodborným zásahom alebo manipuláciou.

Dodávateľ neručí za škody alebo poškodenie vzniknuté pri opravách, výmenách dielov a pod., ktoré neboli vykonané podľa pokynov uvedených v Návode a vo všeobecne platných bezpečnostných predpisoch.

## **6. Likvidácia zariadenia**

Po uplynutí doby životnosti zariadenia alebo v čase, kedy by jeho oprava bola neekonomická, likvidujú sa jednotlivé časti po demontáži zariadenia nasledovne:

- kovové časti sa ponúknu na odpredaj organizácii, ktorá sa zaoberá zberom druhotných surovín,
- časti z umelých hmôt a podobných materiálov, ktoré nepodliehajú prirodzenému rozkladu sa roztriedia a odovzdajú sa organizácii zaoberajúcej sa zberom týchto materiálov,
- obaly sa po vybalení výrobku roztriedia a buď recyklujú alebo sa ponúknu na odpredaj organizácii, zaoberajúcej sa zberom druhotných surovín v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení,



- likvidácia: po uplynutí doby životnosti sa toto zariadenie považuje za „elektroodpad“ a je potrebné ho likvidovať podľa platných zákonov o odpadoch.



## 7. Objednávanie, servis a predajná sieť náhradných dielov

Servis a predaj náhradných dielov vr. prostriedkov na úpravu nerezových plôch (viď bod „Údržba“) zabezpečuje firma:

JIVA-Jirák výroba velkokuchyňského zařízení spol. s r.o.

K Jahodárně 170, Vestec 252 50

tel.: +420 241 931 828, 241 931 965, fax.: +420 241 932 062

e-mail: [info@jiva.cz](mailto:info@jiva.cz); [www.jiva.cz](http://www.jiva.cz)

Václav Jirák: tel.: +420 602 309 498, email: [jirak@jiva.cz](mailto:jirak@jiva.cz)

Duchač Ondřej: tel.: +420 774 539 395, email: [duchaco@jiva.cz](mailto:duchaco@jiva.cz)

Renáta Nádvorníková: tel.: +420 606 627 760, email: [nadvornikovar@jiva.cz](mailto:nadvornikovar@jiva.cz)