

## Návod na používání, obsluhu a údržbu Přenosný generátor ozonu JIVA – OZONÁTOR Generátor ozonu (čistič vzduchu) o výkonu 10 000 mg za hodinu.



### 1. Úvod

Tento „Návod na používání, obsluhu a údržbu“ (dále jen „Návod“) je určen pro uživatele výrobku „**Přenosný generátor ozonu JIVA – OZONÁTOR**“ a obsahuje jednak informace potřebné pro celkové seznámení s vlastnostmi a jednak pokyny pro správné a bezpečné zacházení s výrobkem při manipulaci, údržbě a konečné likvidaci výrobku po uplynutí jeho životnosti. Výrobek je vyroben a všechny použité materiály jsou voleny podle platných hygienických předpisů.

Před zahájením jakékoli činnosti s výrobkem je povinností obsluhy seznámit se podrobně s pokyny a informacemi obsaženými v tomto „Návodu“, což je podmínkou pro jeho správné a bezpečné používání. Před zahájením vlastního provozu doporučujeme překontrolovat neporušenost a stav všech částí, zda nedošlo k jejich poškození přepravou. Dále doporučujeme překontrolovat všechny spoje, zda jsou pevně dotaženy.

#### Upozornění!



Nepoužívejte zařízení, dokud jste si nepřečetli návod k použití a údržbě!  
Návod si uchovejte pro budoucí použití!

### 2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Tento spotřebič mohou používat výhradně osoby ve věku 15 let a starší. Osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem osoby starší 18 let nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím! Děti si se spotřebičem nesmějí hrát! Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět osoby mladší 18 let!

1. Tento generátor ozónu je určen pouze k použití ve vnitřních prostorech. Není vhodný k jakémukoli jinému použití.
2. Po provedení instalace se ujistěte, že vidlice napájecího kabelu není poškozena a je pevně zasunuta do elektrické zásuvky. Přívodní napájecí kabel vedte tak, abyste zabránili zakopnutí o kabel a vytržení vidlice z elektrické zásuvky.
3. Do vstupních a výstupních vzduchových otvorů výrobku nevkládejte žádné předměty. Vstupní a výstupní vzduchové otvory ničím nezakrývejte a udržujte je průchodné.
4. Generátor ozónu nikdy svévolně nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte, v opačném případě může dojít k poškození generátor ozónu, škodám na majetku a úrazům osob. V případě poruchy generátoru ozónu je nechte opravit u výrobce nebo v autorizovaném servisním centru; předejete tak možnému nebezpečí.
5. Generátor ozónu nevypínejte vytažením vidlice napájecího kabelu z elektrické zásuvky.
6. Na generátor ozónu nepokládejte nádoby s nápoji ani jiné předměty, abyste předešli rozlití kapalin a jejich proniknutí dovnitř jednotky.
7. V blízkosti generátoru ozónu nepoužívejte žádné spreje, ani jiné hořlavé látky.
8. Generátor ozónu neotírejte ani nemyjte chemickými rozpouštědly, například benzínem, chlórem nebo lihem. Pokud je potřeba generátor ozónu vyčistit, odpojte jej od elektrické sítě a vyčistěte jej navlhčeným jemným hadříkem. V případě většího znečištění generátoru ozónu ho vyčistěte mírným roztokem čisticího prostředku.
9. Pokud dojde k poškození napájecího kabelu, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo obdobně kvalifikovanými osobami, aby se předešlo nebezpečí úrazu.
10. Instalace tohoto zařízení musí být provedena v souladu s místními předpisy pro elektrické připojení.
11. Výrobek neprovozujte ve vlhkých prostorech, například v koupelně nebo prádelně.

### 3. Popis a použití

- Zařízení umí přeměnit kyslík O<sub>2</sub> na ozon O<sub>3</sub>. Ozon je přírodní čistící látka a patří mezi nejsilnější oxidační činidlo na Zemi. Použití nachází v různých oblastech jako například: zemědělství, potravinářský průmysl, lékařství atd..
- **Ničí bakterie, viry (včetně koronavirů), plísně, toluen, formaldehyd, benzen, pachy a všechny nepříjemné zápachy a choroboplodné zárodky.**
- Ošetření různých prostorů: domácí, firemní, hotelové a jiné prostory (i automobilové) až do velikosti 200 m<sup>2</sup>.
- Přenosný, velmi lehký (materiál nerez ocel) s jednoduchým ovládáním.
- Mechanický časovač na nastavení potřebné délky času pro ozonové čištění v rozmezí 0-60 min
- Pootočením mechanického časovače dojde zároveň k **zapnutí/vypnutí** zařízení.

- Je určen pouze pro ozónování vzduchu a ne vody!
- Před aplikací ozonu by měly být veškeré povrchy v dané místnosti suché.



## **POZOR!**

- **Nesmí být používán za současné přítomnosti osob, rostlin a zvířat!!!**
- **Během probíhajícího procesu čištění ozonem musí být tento prostor/ místnost označena nápisem:**

### **ZÁKAZ VSTUPU – PROBÍHÁ ČIŠTĚNÍ GENERÁTOREM OZONU (OZONOVÁNÍ)!**

- Po očištění ozonem je nutné tuto místnost nechat větrat 15-30 min a dále doporučujeme nechat ji prázdnou po dobu cca 30 minut, než se začne normálně využívat.
- Vždy je nutné dodržovat veškerá bezpečnostní opatření platná pro elektrická zařízení a předcházet úrazu elektrickým proudem!
- Tento spotřebič mohou používat výhradně osoby ve věku 15 let a starší. Osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem osoby starší 18 let nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím! Děti si se spotřebičem nesmějí hrát! Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět osoby mladší 18 let!
- Zařízení lze používat pouze k účelům, pro které je technicky způsobilé, v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem a které svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídá předpisům k zajištění bezpečnosti.
- Ozon může nepříznivě ovlivnit pokojové rostliny a poškodit materiály, jako je guma, potahy elektrických vodičů a textilie, umělecká díla obsahující citlivá barviva a pigmenty.
- Při vdechování může ozon poškodit plíce. Relativně nízké množství ozonu může způsobit bolest na hrudi, kašel, dušnost a podráždění krku. Může také zhoršit chronická respirační onemocnění, jako je astma, a také snížit schopnost těla bojovat s respiračními infekcemi.
- Ozón má velmi silné oxidační účinky a při vyšších koncentracích (při nadměrném použití v řádu hodin či ve velmi malých prostorách) může poškozovat povrchy náchylné ke korozi, způsobovat zrychlenou degradaci některých plastů a gumových výrobků. Doporučujeme všechny předměty, které podléhají těmto kritériím, případně pokud si nejste jisti jejich odolností nebo se jedná o předměty vyšší nebo umělecké hodnoty, bezpečně zakrýt či odstranit z čištěného prostoru.

**Technické vlastnosti:**

- Příkon: 0,06 KW=60 W
- Napětí: 230 V/50 Hz
- Výkon ozonu: 10 000mg/hod
- Velikost prostor do: 200 m<sup>2</sup>

**Rozměry:**

- Výška: 125 mm
- Šířka: 200 mm
- Hloubka: 140 mm
- Hmotnost: 1,6 kg

**Použití:**

- a) Uzavřeme prostor, kde má probíhat aplikace ozonu.
- b) V prostoru nesmí být během aplikace ozonu přítomní lidé, zvířata ani rostliny!
- c) Uzavřeme veškerá okna.
- d) Umístíme ozonátor na stabilní podložku, aby proděnění vzduchu nemělo žádnou překážku. Při provozu nesmí být zařízení zakryto.
- e) Zapojíme ozonátor do elektrické sítě.
- f) Zapneme mechanický časovač ozonátoru na požadovanou dobu provozu a z prostoru odejdeme.
- g) Na dveře tohoto prostoru umístíme nápis: ZÁKAZ VSTUPU – PROBÍHÁ ČIŠTĚNÍ GENERÁTOREM OZONU (OZONOVÁNÍ)!
- h) Po ukončení čištění vyčkáme ještě 30 minut, než do prostoru vstoupíme.
- i) Po vstupu otevřeme okna a necháme tento prostor ještě 15-30 minut větrat.
- j) Dále doporučujeme ještě tento prostor nechat prázdný po dobu cca 30 minut, než se začne normálně využívat.

**Určení doby aplikace generátoru ozónu:**

Za 60 minut provozu zařízení vyprodukuje množství ozonu, (10000mg), které je dostačující (minimální koncentrace) na místnost 200 m<sup>2</sup> při výšce stropu cca 2,5 metru. Za 30 minut provozu 100 m<sup>2</sup>.

S narůstající koncentrací ozonu v místnosti a časem působení se zvyšuje jeho účinnost („plyn se dostane všude“).

**4. Údržba a čištění zařízení**

(Před čištěním je nutno vždy přístroj vypojit z elektrické sítě!)

**Nerezové části** nesmí při běžné údržbě, čištění ani používání přijít do styku s prostředky a přípravky, které ve svém složení obsahují příměsi chlóru a jeho sloučenin. V případě, že byl takovýto přípravek omylem použit, je potřeba ihned provést důkladné omytí nerezových částí roztokem saponátu. Dále je potřeba se vyvarovat použití prostředků které obsahují abrazivní částice, aby nedošlo k mechanickému poškození (poškrábání) nerezových ploch. Pro vylepšení vzhledu nerezových ploch doporučujeme občasné použití čistících prostředků na ošetření nerezových materiálů (např. Chromol, NIROGLANZ). Tyto se aplikují dle návodu uvedeného konkrétním výrobcem prostředku. Výhoda povrchů ošetřených těmito přípravky spočívá v ochranném filmu, který zůstane na povrchu. Tím je zvýšena odolnost povrchu proti nečistotám, a navíc má antistatické účinky. Pro běžné čištění doporučujeme 1 x týdně veškeré nerezové plochy otřít roztokem saponátu, určeným pro použití v domácnosti

(např. JAR) s vodou a následné utření do sucha. Nepoužívat agresivní čisticí prostředky nebo různá chemická rozpouštědla, došlo by k poškození povrchu!

Otvory pro sání a vývod vzduchu je nutno udržovat volné a čisté. Před čištěním těchto otvorů je nutno vždy přístroj vypojit z elektrické sítě! Nikdy nezasahujete do vnitřních částí zařízení. Do zařízení se nesmí dostat jakékoliv předměty, a zvláště ne tekutiny.

### **PVC části:**

Rukojeť + nožičky čistíme za pomoci měkkého navlhčeného hadříku.

## **5. Záruční podmínky**

Záruční lhůta, poskytnutá prvnímu odběrateli, se řídí dle „Smluvních podmínek“.

Záruka se vztahuje na všechny závady a poruchy vzniklé vinou vady materiálu.

Plnění záruky je podmíněno dodržováním všech pokynů, uvedených v tomto Návodu, prováděním základní údržby, bez jakýchkoliv zásahů do konstrukce výrobku nebo elektroinstalace. Závady v záruční době odběratel neodstraňuje, oznámí je dodavateli, který zajistí v dohodnuté lhůtě jejich odstranění.

Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady způsobené mechanickým poškozením, neodborným zásahem nebo manipulací.

Dodavatel neručí za škody nebo poškození vzniklé při opravách, výměnách dílů apod., které nebyly provedeny podle pokynů uvedených v Návodu a v obecně platných bezpečnostních předpisech.

## **6. Likvidace zařízení**

Po uplynutí doby životnosti zařízení nebo v okamžiku, kdy by jeho oprava byla neekonomická, likvidují se jednotlivé části po demontáži zařízení následovně:

- kovové části se nabídnou k odprodeji organizaci zabývající se sběrem druhotných surovin,
- části z umělých hmot a podobných materiálů nepodléhající přirozenému rozkladu se roztřídí a odevzdají se organizaci zabývající se sběrem těchto materiálů,
- obaly se po vybalení výrobku roztřídí a buď recyklují nebo se nabídnou k odprodeji organizaci, zabývající se sběrem druhotných surovin v souladu se zákonem o odpadech v platném znění,
- likvidace po uplynutí doby životnosti se toto zařízení považuje jako „elektroodpad“ a je nutno ho likvidovat dle platných zákonů o odpadech.



## **7. Objednávání, servis a prodejní síť náhradních dílů**

Servis a prodej náhradních dílů vč. prostředků pro úpravu nerezových ploch (viz v bod Údržba) zajišťuje 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; [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)