

POZOR - Prečítajte si inštrukcie **pred** použitím tohto prístroja

# HE-150 3500 mg/h

## PRENOSNÝ OZÓNOVÝ GENERÁTOR NÁVOD NA OBSLUHU



POZOR - Prečítajte si inštrukcie **pred** použitím tohto prístroja

Váš dodávateľ prístroja:

**Kyslík pro život, s.r.o.**, Kyslíkove-konzentratory.eu, Pionýrů 839, 738 01 Frýdek-Místek | Telefón: +420 770 632 923 (PO-PÁ, 10:00-16:00)

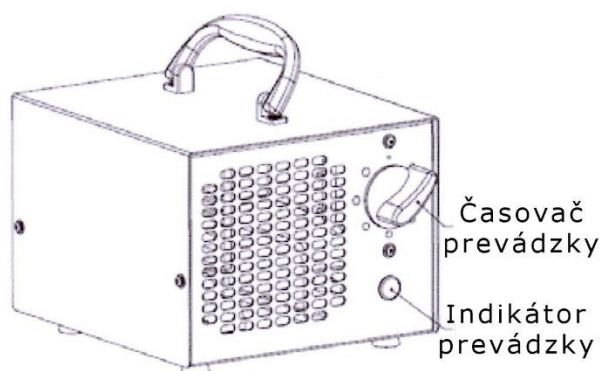
[info@kyslikove-konzentratory.eu](mailto:info@kyslikove-konzentratory.eu), [www.kyslikove-konzentratory.eu](http://www.kyslikove-konzentratory.eu)

## Úvod k ozónu:

Ozón (O<sub>3</sub>) je toxický plyn s typickým zápachom, ktorý je bežnou zložkou zemskej atmosféry. Ozón je zámerne vyrábaný pre rôzne priemyselné účely, je prirodzene produkovaný z kyslíka a to ultrafialovým žiarením, alebo elektrickým výbojom, napr. Vo veľkých výškach, alebo pôsobením blesku. Ozón je sám o sebe zreteľne modrý plyn a je asi jeden nad pol krát ťažšie ako vzduch (hustota 2144 g/l). Ozón nie je možné skladovať, alebo prepravovať v nádobách, pretože sa spontánne rozkladá v prítomnosti oxidovateľných nečistôt, vlhkosti a na pevných povrchoch. Rýchlosť rozkladu sa zvyšuje s teplotou.

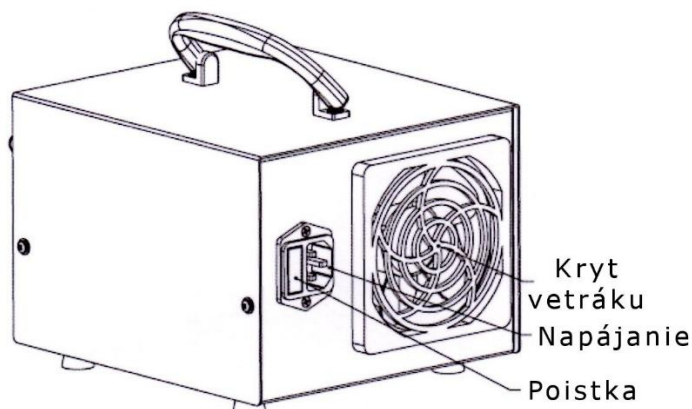
### TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Výstup ozónu	3,5 g/h
Rozmery keramické dosky	90x50 mm (1 doska)
Objem vzduchu	Max. 80 CFM (2,2 m <sup>3</sup> /min)
Vstupné napätie	220 V AC 50 Hz /60 Hz
Spotreba energie	55 W
Hlučnosť	35 dB
Veľkosť (d x š x v)	175 x 160 x 205 mm
Váha	2,0 Kg



**Časovač prevádzky slúži na nastavenie času prevádzky prístroja (produkcie ozónu) a to až na 2 hodín.**

**Indikátor prevádzky svieti, ak je prístroj v prevádzke (produkuje ozón).**



**Poistka: Tu je umiestnená vymeniteľná poistka (2A, dĺžka 0,79 palca).**

**Napájanie: Konektor napájania, 220V-240V alebo 100V-120V (uzemnený, ak nie je uvedené inak).**

## POUŽITIE:

Komerčný čistič vzduchu je dizajnovaný tak, aby odstraňoval zápachy v neobývaných priestoroch (priestoroch kde sa nenachádza ľudia, zvieratá, či rastliny). Prístroj je vybavený časovačom, ktorý umožňuje maximálne nastavenie doby prevádzky 2 hodiny. Po uplynutí nastaveného času prevádzky sa prístroj vypne. Po ukončení prevádzky prístroja môžete do miestnosti vstúpiť až po 40 minútach.

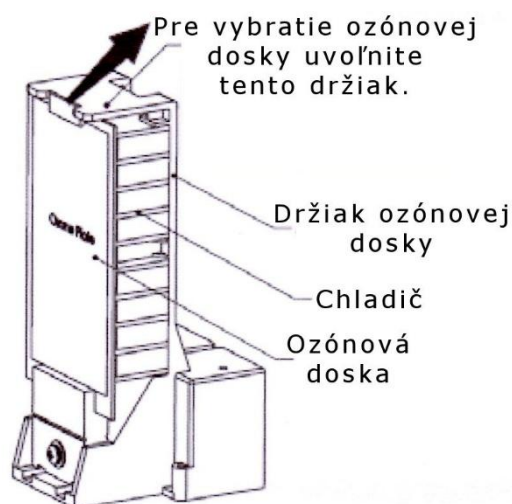
Postup použitia prístroja:

1. Uzavrite priestor, ktorý má byť čistený.
2. V miestnosti nesmie byť (počas čistenia) prítomní ľudia, zvieratá ani rastliny.
3. Umiestnite prístroj čo najbližšie k zdroju zápachu (ako to len bude možné).
4. V priestoroch, ktoré sú vybavené vlastným systémom klimatizácie (kúrenia, či chladenia priestorov) tento systém zapnite a nastavte vnútornú cirkuláciu.
5. Nastavte časovač na požadovanú dobu prevádzky a miestnosť opustite.
6. Po ukončení prevádzky prístroja počkajte 40 minút, než do miestnosti vstúpite.
7. Vstúpte do čistených priestorov a priestory vyvetrajte.

## ÚDRŽBA:

Pokiaľ prístroj po dlhšiu dobu neprodukuje dostatočné množstvo ozónu, tým pádom nie je dostatočne efektívny, je nutné vymeniť ozónové dosky. Bežne bývajú menené po **5000** hodinách prevádzky.

Postup výmeny:



Pred začatím samotnej výmeny sa uistite, že prístroj nie je pripojený k elektrickej sieti.

Uvoľnite držiak ozónovej dosky.

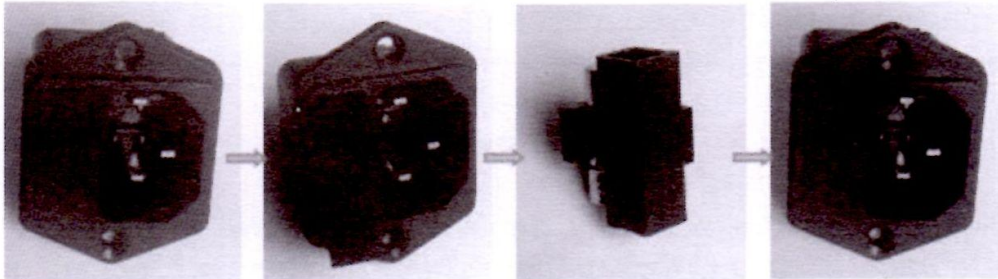
Nainštalujte novú ozónovú dosku.

1. Vypnite prístroj a odpojte ho od elektrickej siete.
2. K odstarnění skrutiek vrchného krytu použite skrutkovač.
3. Vyberte z prístroja starú ozónovú dosku.
4. Nainštalujte novú ozónovú dosku (viď. obrázok), dajte pozor.

## Odstránenie problémov:

Ak máte problémy s prevádzkou tohto prístroja, skontrolujte nasledujúce:

1. Či je prístroj správne zapojený (pripojenie napájacieho kábla).
2. Je dôležité, aby bol prístroj riadne uzemnený - zabránenie prípadnému elektrickému šoku.
3. Či je ochranná poistka nainštalovaná správne, alebo není poškodená. Pre výmenu poistky vyberte držiak poistky, vyberte poistku starú a zapojte novú. Poistka musí mať 2 A (0,79 palca), postup výmeny je zaznamenaný na obrázkoch nižšie.



## Výstrahy a bezpečnosť

1. Uistite sa, že je v balení prístroja všetko príslušenstvo a že je prístroj v poriadku. Vždy používajte prístroj len vo vertikálnej polohe.
2. Neskladujte prístroj vo vlhkom prostredí.
3. Nikdy nečistite prístroj vlhkou handričkou, ak je v prevádzke.
4. Používajte prístroj len v prostredí o teplotách od - 10 do 40 °C a vlhkosti od 0 do 70%.
5. Ak tento prístroj používate na čistenie vzduchu, nie je ľuďom dovolené sa v mieste použitia prístroja zdržovať a to kvôli silným oxidačným schopnostiam ozónu.
6. Pred rozmontovaním (otváraním) prístroja odpojte prívodný kábel.
7. Nie je doporučené zariadenie často zapínať a vypínať. Aby sa zabránilo poškodeniu, prístroj znovu zapnite až po viac ako 2 minútach po jeho vypnutí.
8. Po celú dobu prevádzky prístroja nezakrývajte vstup vzduchu ani výstup ozónu.
9. Ak dôjde k úniku ozónu vo vnútri prístroja, okamžite prístroj vypnite a odpojte prívodný kábel.
10. Prístroj nie je vhodné prevádzkovať vo výbušných a horľavých prostrediach. Ak k tomu dôjde, buďte veľmi opatrní.
11. Keď sa zariadenie dlhšiu dobu nepoužíva, zabaľte ho späť do krabice.
12. Aj malé množstvo ozónu môže spôsobiť nevoľnosť, v takomto prípade odporúčame presunúť sa na vetrané miesto, pocit nevoľnosti môže zlepšiť pitie vody.
13. Údržba a opravy tohto zariadenia môžu byť vykonávané iba kvalifikovanou osobou.

## ZÁRUČNÝ LIST

Názov výrobku: **HE-150 3500 mg/h**

Sériové číslo: .....

Dátum nákupu: .....

Záruka sa uplatňuje od: .....

Jedná sa o zariadenie (výrobok) homologované pre užívanie v Českej republike a Slovenskej republike a prevádzkované podľa nasledujúcich podmienok:

- I. Musia byť zachované prevádzkové teploty v rozmedzí + 0 ° C až 40 ° C a vlhkosť vzduchu pod 80% RH.
- II. Zariadenia (výrobok) nesmie podliehať cudzím vibráciám, nesmie byť umiestnená v blízkosti silného elektromagnetického poľa a nesmie byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
- III. Elektrická zásuvka 230 / 50Hz musí byť zapojená podľa platných noriem STN.
- IV. Na ošetrovanie zariadenia (výrobku) nepoužívajte rozpúšťadlá, iba vlhkú handričku.

**Firma zaručuje bezproblémový chod zariadenia po dobu 24 mesiacov, pri dodržaní vyššie uvedených prevádzkových podmienok a nižšie uvedených výnimiek, na ktoré sa záruka nevzťahuje, alebo len z časti. Predávajúci je povinný v prípade oprávnenej záručnej poruchy (vady), túto poruchu (chybu) následne odstrániť a to najneskôr do 30-tich dní od prevzatia výrobku do záručnej opravy.**

Záruka sa nevzťahuje na:

- 1) Poruchy spôsobené elektrickým prepätím siete, alebo bleskom.
- 2) Poruchy spôsobené naindukovaným prepätím vo vedení telekomunikačných sietí.
- 3) Poruchy a chyby spôsobené náhodným poškodením inými blízkymi živly (požiar, povodeň a iné)
- 4) Poruchy spôsobené neoprávneným zásahom užívateľa.
- 5) Poruchy spôsobené nedbalou manipuláciou (pád pri prenose a iné).
- 6) Spotrebný materiál. Ide o súčiastky opotrebované prevádzkou a ich potrebná pravidelná výmena.
- 7) Podmienkou reklamácie v dobe záruky je dodanie kompletnej techniky v obaloch spolu so záručným listom a paragónom, alebo faktúrou s dokladom o zaplatení.
- 8) Kupujúci je povinný na svoje náklady vykonávať pravidelnú údržbu, prehliadky a čistenie zariadenia.
- 9) Predávajúci nenesie zodpovednosť za prípadnú ujmu na zdraví, alebo majetku, vzniknutú z dôvodu zlej obsluhy, alebo manipulácie so zariadením.
- 10) Predávajúci nezodpovedá za zlý a výkone neúmerný chod zariadenia, spôsobený nesprávnou obsluhou, alebo použitím na nevhodnom zariadení.

**Predajca (distribútor) tohto prístroja nezodpovedá za akékoľvek prípadné škody na majetku či zdraví, ktoré by mohli byť prístrojom spôsobené pri jeho používaní. Za tieto prípadné škody je zodpovedný priamo výrobcu zariadenia.**

**V prípade reklamácie samotného zariadenia a jeho príslušenstva sa obráťte priamo na svojho predajcu (distribútora) zariadenie, od ktorého ste prístroj zakúpili.**

**Kupujúci potvrdzuje, že prevzal dané zariadenie bez závad a bol oboznámený s prevádzkovými a záručnými podmienkami.**

.....

kupujúci

.....

predávajúci