

**Rohnson®**

Návod na použitie  
**OZÓNOVÝ GENERÁTOR**  
**R-9800**



Pred použitím tohto spotrebiča sa prosím zoznámte s návodom na jeho obsluhu. Spotrebič používajte iba tak, ako je popísané v tomto návode na použitie. Návod uschovajte pre prípad ďalšej potreby.

**DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY****ČÍTAJTE POZORNE A USCHOVAJTE PRE BUDÚCE POUŽITIE**

- Ak dôjde k poškodeniu spotrebiča nedodržiavaním pokynov v tejto príručke, záruka sa stáva neplatnou. Výrobca/dovozca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nedodržaním pokynov písaných v manuáli. Nedbalé používanie spotrebiča nie je v súlade s podmienkami tohto návodu.
- Pred pripojením spotrebiča k sieťovej zásuvke sa uistite, že sa napätie uvedené na štítku spotrebiča zhoduje s elektrickým napätím zásuvky.
- Spotrebič pripájajte iba k riadne uzemnenej zásuvke.

**UPOZORNENIE**

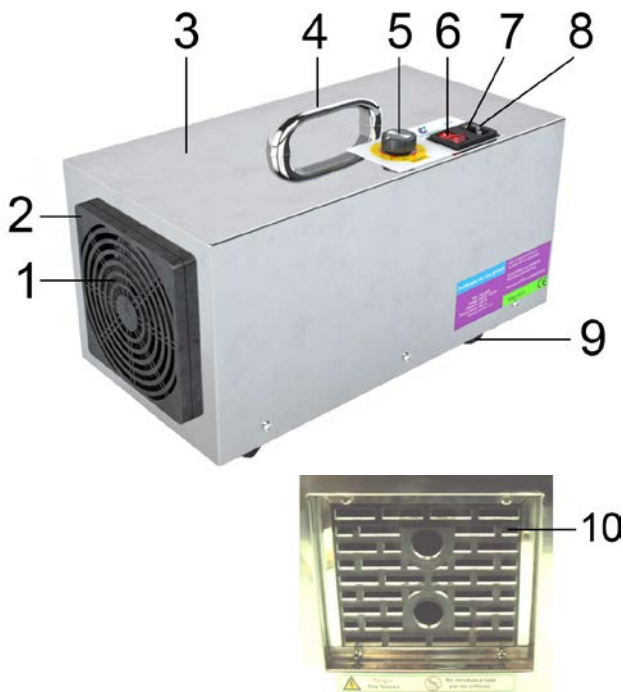
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ sú pod dozorom alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadným nebezpečenstvám. Čistenie a údržbu vykonávanú používateľom nesmú vykonávať deti, pokiaľ nie sú staršie ako 8 rokov a pod dozorom. Spotrebič a jeho sieťový kábel udržiajte mimo dosahu detí mladších ako 8 rokov.
- Deti sa so spotrebičom nesmú hrať.
- Nepoužívajte spotrebič na iné účely, než na ktoré je určený.
- Spotrebič nie je určený na ovládanie prostredníctvom programátora, vonkajšieho časového spínača alebo diaľkového ovládania.
- Ak spotrebič nepoužívate alebo plánujete čistenie, vždy ho vypnite a odpojte zo sieťovej zásuvky.
- Nepoužívajte spotrebič, ak nefunguje správne, spadol na zem, bol poškodený alebo ponorený do vody. Spotrebič s poškodenou vidlicou sieťového kábla je zakázané používať. V žiadnom prípade neopravujte spotrebič sami. Na spotrebiči nerobte žiadne úpravy - vzniká nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Všetky opravy a nastavenia tohto spotrebiča zverte autorizovanému servisnému stredisku.
- Neodpájajte spotrebič zo sieťovej zásuvky ťahom za sieťový kábel - vzniká nebezpečenstvo poškodenia sieťového kábla/sieťovej zásuvky.
- Na sieťový kábel nekladte ťažké predmety. Dbajte na to, aby sieťový kábel nevisel cez okraj stola alebo aby sa nedotýkal ostrých či horúcich povrchov.

- Nevedzte kábel pod kobercom, behúnom a pod. Umiestňujte kábel mimo miesta prevádzky, aby sa znížilo riziko zakopnutia.
- Tento spotrebič je určený len pre použitie vo vnútorných priestoroch. Nie je určený pre použitie vo vonkajších priestoroch.
- Neumiestňujte spotrebič v blízkosti zdrojov tepla.
- Nepoužívajte spotrebič vo vlhkom alebo nadmerne prašnom prostredí. Relatívna vlhkosť vzduchu pri použití spotrebiča by mala byť nižšia ako 50 %.
- Nevystavujte spotrebič poveternostným vplyvom.
- Nepoužívajte spotrebič v miestach, kde sa používajú alebo skladujú horľavé alebo výbušné látky.
- Spotrebič umiestňujte iba na hladký, rovný, stabilný a suchý povrch.
- Spotrebič používajte iba vo vodorovnej polohe.
- Pred zapnutím spotrebiča sa uistite, že je úplne a správne zostavený.
- Pred každým použitím skontrolujte, či nie je spotrebič alebo napájací kábel poškodený.
- V prípade poškodenia spotrebiča ho ihneď vypnite, odpojte z el. siete a kontaktujte autorizovaný servis.
- Nikdy neodstraňujte kryt spotrebiča. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Spotrebič nikdy nezakrývajte. Vstupné a výstupné otvory nesmú byť ničím blokované.
- Nevkladajte do spotrebiča žiadne predmety.
- Pred akoukoľvek manipuláciou so spotrebičom ho najprv vypnite a odpojte z el siete.
- Pred odpojením z el. siete spotrebič vždy najprv vypnite.
- Neponárajte spotrebič ani napájací kábel do vody ani iné kvapaliny. Zabráňte priamemu styku spotrebiča s vodou a vniknutiu vody dovnútra spotrebiča.
- Nedotýkajte sa spotrebiča mokrými rukami.
- Inštaláciu, spustenie a údržbu spotrebiča môžu vykonávať iba preškolené osoby, ktoré sa vopred oboznámili s návodom na použitie.
- Ozón je jedovatý. Počas prevádzky spotrebiča sa v priestore nesmie nachádzať ľudia, zvieratá ani rastliny.
- Po použití spotrebiča nevstupujte po dobu 40 minút do priestoru. Priestor je potom nutné riadne vyvetrať po dobu aspoň 2 hodín.

- Dlhodobé vystavenie ozónu môže spôsobiť degradáciu nasledujúcich materiálov: kobercov, prevažne syntetických; polstrovaní a penových výplní, plastových častí nábytku, gumových podložiek a výplní, izolácie el. vodičov alebo vlákien a umeleckých predmetov s farbivami alebo pigmentmi.
- Pre spoľahlivú a bezpečnú prevádzku spotrebiča dodržujte striktné pokyny v návode na použitie.

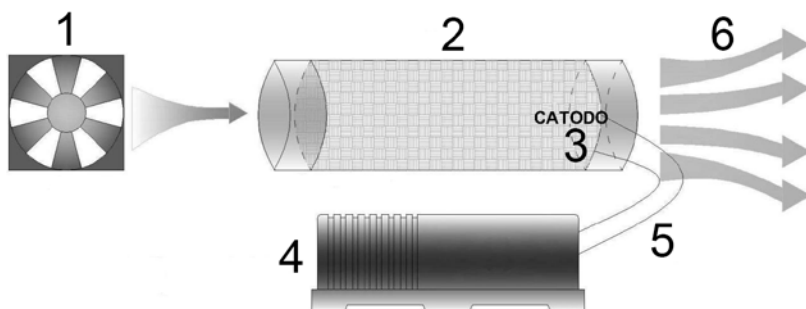
**POPIS SPOTREBIČA**

1. Vzduchový filter
2. Kryt filtra
3. Kryt z nerezovej ocele
4. Rukoväť
5. Časovač
6. Prepínač zapnuté/vypnuté
7. Poistka
8. Zdierka napájacieho kábla
9. Kolieska
10. Mriežka výstupu ozónu

**VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE**

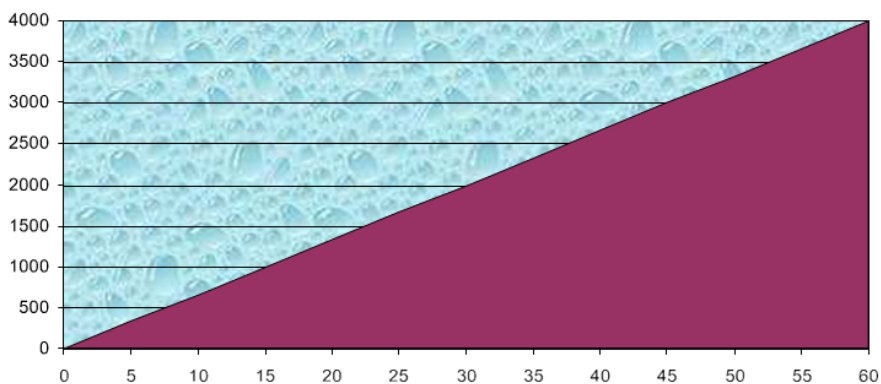
- Ozón je bezfarebný, vo vyšších koncentráciách namodralý plyn ťažší ako vzduch s charakteristickým zápachom. Skladá sa z troch atómov kyslíka (O<sub>3</sub>). Má veľmi silné oxidačné a dezinfekčné účinky, eliminuje väčšinu mikrobov, baktérií, vírusov alebo plesní. Má navyše silné dezodoračné účinky a efektívne odstraňuje zdroje zápachu. Je veľmi nestabilný a rozkladá sa samovoľne späť na kyslík. Po vyvetraní priestoru po ňom nezostávajú žiadne nežiaduce reziduá. Ozón je pre živé organizmy jedovatý, počas aplikácie preto nesmie byť prítomní ľudia, zvieratá ani rastliny.
- Ozónový generátor je určený pre dezinfekciu priestorov od baktérií, vírusov a pachov. Je vhodný pre použitie napr. v domácnosti v kuchyni, garáži alebo v pivnici, v kanceláriách, v zdravotníckych zariadeniach, v skladoch, vo vozidlách apod.

- Generátor funguje na princípe priameho výboja, je vybavený zriedovacím systémom (ventilátorom) a automatickým mechanizmom riadenia produkcie ozónu.

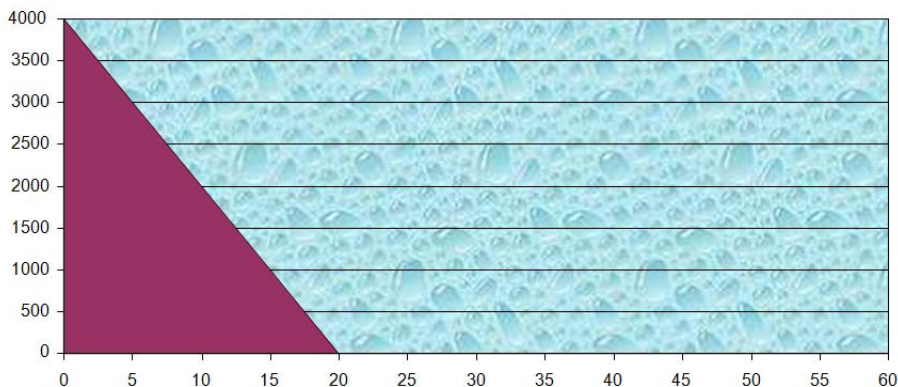


- |               |  |
|---------------|--|
| 1. Ventilátor | 4. Transformátor (vstupné napätie 230 V) |
| 2. Anóda      | 5. Vedenie vysokého napätia              |
| 3. Katóda     | 6. Výstup ozónu                          |

Grafické znázornenie saturácie ozónu (koncentrácia ozónu ( $\text{mg}/\text{m}^3$ , vertikálna os) v čase, po ktorý je produkovaný ozón (minúty, horizontálna os))



Graf. znázornenie rozkladu ozónu (koncentrácia ozónu ( $\text{mg}/\text{m}^3$ , vertikálna os) klesajúci v čase po skončení produkcie ozónu (minúty, horizontálna os))



## POUŽITIE SPOTREBIČA

**Upozornenie:** Ozón je zdraviu škodlivý, pri inhalácii môže dôjsť k poškodeniu pľúc. Už relatívne malé množstvo ozónu môže spôsobiť bolesť na hrudníku, kašeľ, dýchavičnosť alebo podráždenie hrdla. Dodržujte pokyny pre použitie.

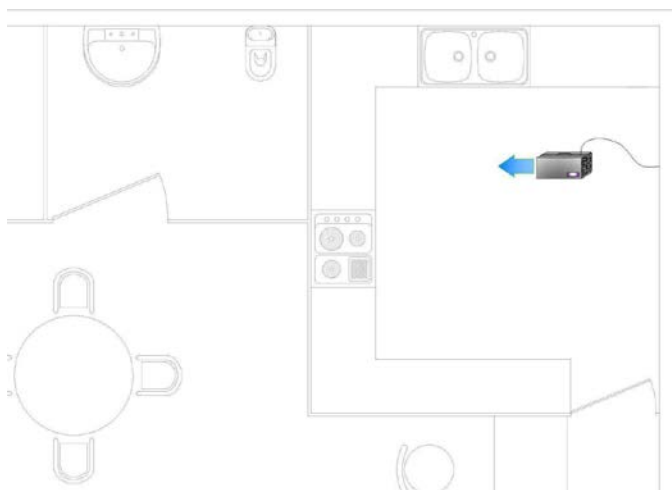
- Uzavrite priestor, v ktorom má byť spotrebič použitý.
- Zakryte alebo odstráňte cenné a chýlostivé predmety, ako napr. obrazy, papiere, mosadzné, medené alebo železné predmety.
- Umiestnite spotrebič do zvoleného priestoru tak, aby vstup ani výstup nebol blokovaný okolitými predmetmi.
- Spotrebič je vybavený časovačom s možnosťou nastavenia času prevádzky v rozmedzí 0-30 minút. Po nastavení (pred zapnutím spotrebiča) časovač tiká.
- Zapojte spotrebič do el. siete, nastavte časovač na požadovanú dobu, po ktorú bude spotrebič produkovať ozón, a zapnite spotrebič prepnutím prepínača do pozície zapnuté. Potom priestor ihneď opustite.

**UPOZORNENIE:** Počas produkcie ozónu sa v danom priestore nesmie nachádzať ľudia, zvieratá ani rastliny. Po skončení produkcie ozónu nevstupujte po dobu 40 minút do priestoru. Po uplynutí 40 minút si zakryte ústa a nos rúškom alebo uterákom a priestor nechajte riadne vyvetrať (minimálne po dobu 2 hodín).

- Doba prevádzky závisí od veľkosti priestoru, v ktorom je spotrebič umiestnený. Odporúčaný čas prevádzky pre miestnosť s veľkosťou 100 m<sup>2</sup> a približnou výškou 3,3 m je 6-10 minút.

**Pozn.:** Príliš dlhá doba produkcie ozónu môže viesť k poškodeniu predmetov a zariadení.

- Po 30-40 minútach po skončení produkcie ozónu dochádza k rozpadu ozónu späť na kyslík. Čím vyššia teplota, tým rýchlejší je rozpad.
- Maximálna bezpečná koncentrácia ozónu v ovzduší je 0,05 ppm (2 mg/m<sup>3</sup>).
- Ozón je ťažší ako vzduch, venujte preto zvýšenú opatnosť pohybu detí a zvierat.



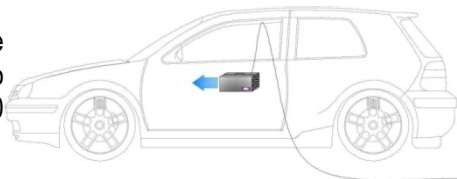
### Tabuľka eliminácie vírusov

Vírus	Koncentrácia	Čas	Účinnosť
SARS vo vzduchu	17,82 mg/m <sup>3</sup>	4 min	100 %
SARS vo vzduchu	4,86 mg/m <sup>3</sup>	10 min	100 %
Koronavírus na povrchu predmetov	60,3 mg/m <sup>3</sup>	15 min	100 %
HIV	4 mg/m <sup>3</sup>	30 min	100 %



## Použitie vo vozidle

- Umiestnite ozónový generátor do vozidla a pripojte ho k ventilácii. Napájací kábel vyvedte okienkom von (viď obrázok) a zapojte spotrebič do el. siete. Nastavte časovač a zapnite spotrebič prepnutím prepínača do pozície zapnuté.
- Odporúčaná dĺžka aplikácie je 5-15 minút v závislosti od znečistenia alebo zápachu.
- Po skončení aplikácie je nutné otvoriť dvere vozidla a riadne ho vyvetrať po dobu aspoň 40 minút.



## ČISTENIE A ÚDRŽBA

- Pred čistením a údržbou spotrebič vždy vypnite a odpojte z el. siete.
- Každé 2 mesiace skontrolujte vzduchový filter, nachádzajúci sa za krytom pred mriežkou ventilátora. Filter nesmie byť zanesený prachom, aby nedošlo k poškodeniu ventilátora. Filter pravidelne čistíte vodou, príp. s pridaním neutrálneho čistiaceho prostriedku. Pred opätovnou inštaláciou filtra ho nechajte úplne vyschnúť. Pri použití spotrebiča musí byť filter úplne suchý!
- Ak je filter silne znečistený alebo poškodený, vymeňte ho.
- Nepoužívajte agresívne ani abrazívne čistiace prostriedky.
- Neponárajte spotrebič do vody ani inej kvapaliny.
- Pri zapnutí spotrebiča kontrolujte, či prepínač zapnuté/vypnuté pri zapnutí svieti.
- Spotrebič je vybavený vymeniteľnou poistkou (1A). Ak dôjde ku skratu, vymeňte poistku za novú, viď obrázok.
- Pokiaľ spotrebič dlhšiu dobu nepoužívate, uskladnite ho v pôvodnom obale na suchom mieste.



## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Názov	Ozónový generátor
Model	R-9800
Hmotnosť	5,23 kg
Rozmery	360 x 195 x 225 mm
Hlučnosť	<55 dBA
Príkion	100 W
Napätie	230 V
Kmitočet	50 Hz
Výstup ozónu	4-14 g/h
Časovač	0-30 minút
Prietok vzduchu	85 m <sup>3</sup> /h

Zmeny textu a technických údajov vyhradené.

## POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

## LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta. Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo v iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov.



Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.