

**Rohnson®**

Návod k použití  
**OZONOVÝ GENERÁTOR**  
**R-9800**



Před použitím tohoto spotřebiče se prosím seznamte s návodem k jeho obsluze. Spotřebič používejte pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití. Návod uschovejte pro případ další potřeby.

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY****ČTĚTE POZORNĚ A USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ**

- Pokud dojde k poškození spotřebiče nedodržováním pokynů v této příručce, záruka se stává neplatnou. Výrobce/dovozce nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené nedodržováním pokynů psaných v manuálu. Nedbalé používání spotřebiče není v souladu s podmínkami tohoto návodu.
- Před připojením spotřebiče k síťové zásuvce se ujistěte, že se napětí uvedené na typovém štítku spotřebiče shoduje s elektrickým napětím zásuvky.
- Spotřebič připojte pouze k řádně uzemněné zásuvce.

**UPOZORNĚNÍ**

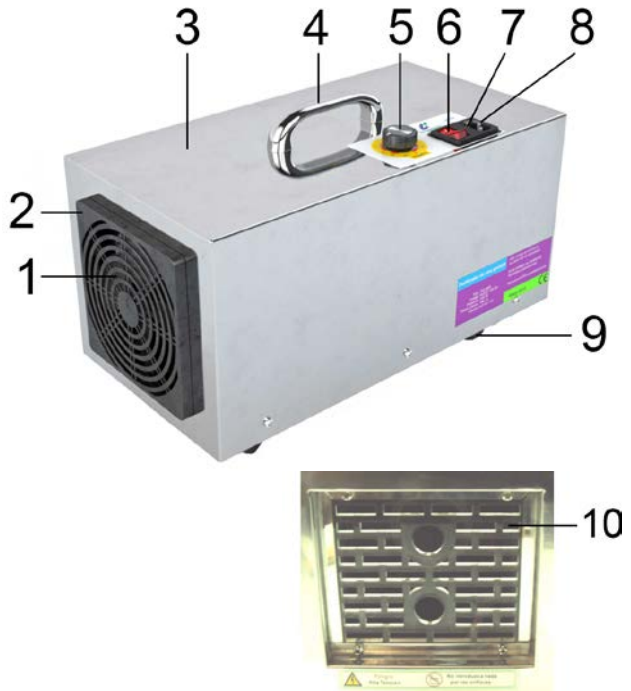
- Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí vykonávat děti, pokud nejsou starší 8 let a pod dozorem. Spotřebič a jeho síťový kabel udržujte mimo dosah dětí mladších 8 let.
- Děti si se spotřebičem nesmějí hrát.
- Nepoužívejte spotřebič k jiným účelům, než pro které je určen.
- Spotřebič není určen k ovládní prostřednictvím programátoru, vnějšího časového spínače nebo dálkového ovládní.
- Pokud spotřebič nepoužíváte nebo plánujete čištění, vždy ho vypněte a odpojte ze síťové zásuvky.
- Nepoužívejte spotřebič, pokud nefunguje správně, byl upuštěn na zem, poškozen nebo ponořen do vody. Spotřebič s poškozenou vidlicí síťového kabelu je zakázáno používat. V žádném případě neopravujte spotřebič sami. Na spotřebiči neprovádějte žádné úpravy - vzniká nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Veškeré opravy a seřízení tohoto spotřebiče svěťte autorizovanému servisnímu středisku.
- Neodpojte spotřebič ze síťové zásuvky tahem za síťový kabel - vzniká nebezpečí poškození síťového kabelu/síťové zásuvky.
- Na síťový kabel nepokládejte těžké předměty. Dbejte na to, aby síťový kabel nevisel přes okraj stolu nebo aby se nedotýkal ostrých či horkých povrchů.

- Nevedte kabel pod kobercem, běhouny apod. Umístujte kabel mimo místa provozu, aby se snížilo riziko zakopnutí.
- Tento spotřebič je určen pouze pro použití ve vnitřních prostorech. Není určen pro použití ve venkovních prostorech.
- Neumísťujte spotřebič v blízkosti zdrojů tepla.
- Nepoužívejte spotřebič ve vlhkém nebo nadměrně prašném prostředí. Relativní vlhkost vzduchu při použití spotřebiče by měla být nižší než 50 %.
- Nevystavujte spotřebič povětrnostním vlivům.
- Nepoužívejte spotřebič v místech, kde se používají nebo skladují hořlavé či výbušné látky.
- Spotřebič umísťujte pouze na hladký, rovný, stabilní a suchý povrch.
- Spotřebič používejte pouze ve vodorovné poloze.
- Před zapnutím spotřebiče se ujistěte, že je zcela a správně sestaven.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda není spotřebič nebo napájecí kabel poškozený.
- V případě poškození spotřebiče jej ihned vypněte, odpojte z el. sítě a kontaktujte autorizovaný servis.
- Neodstraňujte kryt spotřebiče. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Spotřebič nikdy nezakrývejte. Vstupní a výstupní otvory nesmí být ničím blokovány.
- Nevkládejte do spotřebiče žádné předměty.
- Před jakoukoli manipulací se spotřebičem jej nejprve vypněte a odpojte z el. sítě.
- Před odpojením z el. sítě spotřebič vždy nejprve vypněte.
- Neponořujte spotřebič ani napájecí kabel do vody ani jiné kapaliny. Zabraňte přímému styku spotřebiče s vodou a vniknutí vody dovnitř spotřebiče.
- Nedotýkejte se spotřebiče mokřýma rukama.
- Instalaci, spuštění a údržbu spotřebiče mohou provádět pouze proškolené osoby, které se předem obeznámily s návodem k použití.
- Ozon je jedovatý. Během provozu spotřebiče se v prostoru nesmí nacházet lidé, zvířata ani rostliny.
- Po použití spotřebiče nevstupujte po dobu 40 minut do prostoru. Prostor je poté nutné řádně vyvětrat po dobu alespoň 2 hodin.

- Dlouhodobé vystavení ozonu může způsobit degradaci následujících materiálů: koberců, převážně syntetických; polstrování a pěnových výplní, plastových částí nábytku, gumových podložek a výplní, izolace el. vodičů nebo vláken a uměleckých předmětů s barvivy nebo pigmenty.
- Pro spolehlivý a bezpečný provoz spotřebiče dodržujte striktně pokyny v návodu k použití.

## POPIS SPOTŘEBIČE

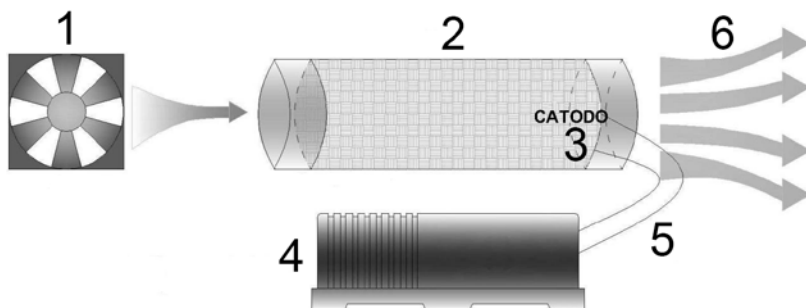
1. Vzduchový filtr
2. Kryt filtru
3. Kryt z nerezové oceli
4. Rukojeť
5. Časovač
6. Přepínač zapnuto/vypnuto
7. Pojistka
8. Zdiřka napájecího kabelu
9. Kolečka
10. Mřížka výstupu ozonu



## OBECNÉ INFORMACE

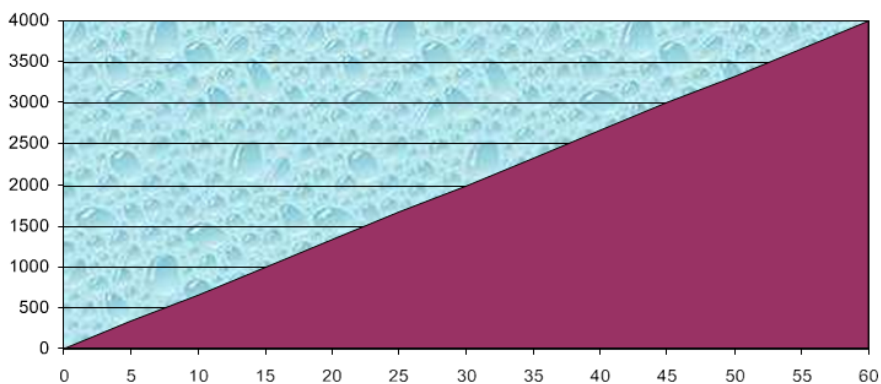
- Ozon je bezbarvý, ve vyšších koncentracích namodralý plyn těžší než vzduch s charakteristickým zápachem. Skládá se ze tří atomů kyslíku ( $O_3$ ). Má velmi silné oxidační a dezinfekční účinky, eliminuje většinu mikrobů, bakterií, virů nebo plísní. Má navíc silné dezodorační účinky a efektivně odstraňuje zdroje zápachu. Je velmi nestabilní a rozkládá se samovolně zpět na kyslík. Po vyvětrání prostoru po něm nezůstávají žádná nežádoucí rezidua. Ozon je pro živé organismy jedovatý, během aplikace proto nesmí být přítomni lidé, zvířata ani rostliny.
- Ozonový generátor je určen pro dezinfekci prostor od bakterií, virů a pachů. Je vhodný pro použití např. v domácnosti v kuchyni, garáži nebo ve sklepě, v kancelářích, ve zdravotnických zařízeních, ve skladech, ve vozidlech apod.

- Generátor funguje na principu přímého výboje, je vybaven ředicím systémem (ventilátorem) a automatickým mechanismem řízení produkce ozonu.

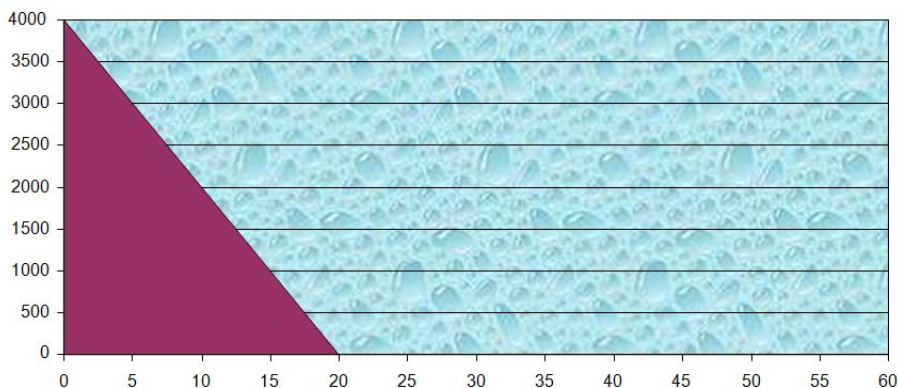


- |               |   |
|---------------|---|
| 1. Ventilátor | 4. Transformátor (vstupní napětí 230 V) |
| 2. Anoda      | 5. Vedení vysokého napětí               |
| 3. Katoda     | 6. Výstup ozonu                         |

Grafické znázornění saturace ozonu (koncentrace ozonu ( $\text{mg}/\text{m}^3$ , vertikální osa) v čase, po který je produkován ozon (minuty, horizontální osa))



Graf. znázornění rozkladu ozonu (koncentrace ozonu ( $\text{mg}/\text{m}^3$ , vertikální osa) klesající v čase po skončení produkce ozonu (minuty, horizontální osa))



## POUŽITÍ SPOTŘEBIČE

**Upozornění:** Ozon je zdraví škodlivý, při inhalaci může dojít k poškození plic. Již relativně malé množství ozonu může způsobit bolest na hrudi, kašel, dušnost nebo podráždění hrdla. Dodržujte pokyny pro použití.

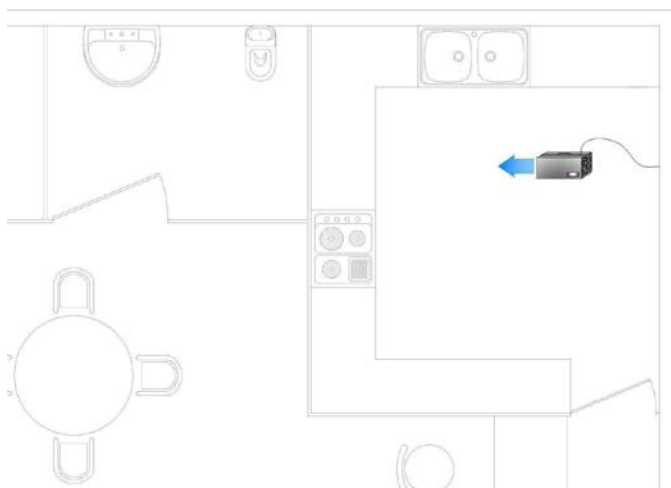
- Uzavřete prostor, ve kterém má být spotřebič použit.
- Zakryjte nebo odstraňte cenné a choulostivé předměty, jako např. obrazy, papíry, mosazné, měděné nebo železné předměty.
- Umístěte spotřebič do zvoleného prostoru tak, aby vstup ani výstup nebyl blokován okolními předměty.
- Spotřebič je vybaven časovačem s možností nastavení doby provozu v rozmezí 0-30 minut. Po nastavení (před zapnutím spotřebiče) časovač tiká.
- Zapojte spotřebič do el. sítě, nastavte časovač na požadovanou dobu, po kterou bude spotřebič produkovat ozon, a zapněte spotřebič přepnutím přepínače do pozice zapnuto. Poté prostor ihned opusťte.

**UPOZORNĚNÍ:** Během produkce ozonu se v daném prostoru nesmí nacházet lidé, zvířata ani rostliny. Po skončení produkce ozonu nevstupujte po dobu 40 minut do prostoru. Po uplynutí 40 minut si zakryjte ústa a nos rouškou nebo ručníkem a prostor nechte řádně vyvětrat (minimálně po dobu 2 hodin).

- Doba provozu závisí na velikosti prostoru, ve kterém je spotřebič umístěn. Doporučený čas provozu pro místnost o velikosti 100 m<sup>2</sup> a přibližné výšce 3,3 m je 6-10 minut.

**Pozn.:** Příliš dlouhá doba produkce ozonu může vést k poškození předmětů a zařízení.

- Po 30-40 minutách po skončení produkce ozonu dochází k rozpadu ozonu zpět na kyslík. Čím vyšší teplota, tím rychlejší je rozpad.
- Maximální bezpečná koncentrace ozonu v ovzduší je 0,05 ppm (2mg/m<sup>3</sup>).
- Ozon je těžší než vzduch, věnujte proto zvýšenou opatrnost pohybu dětí a zvířat.



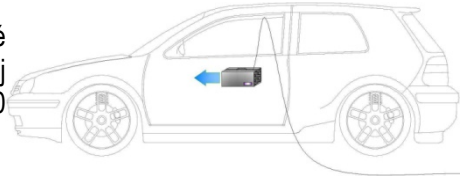
### Tabulka eliminace virů

Virus	Koncentrace	Čas	Účinnost
SARS ve vzduchu	17,82 mg/m <sup>3</sup>	4 min	100 %
SARS ve vzduchu	4,86 mg/m <sup>3</sup>	10 min	100 %
Koronavirus na povrchu předmětů	60,3 mg/m <sup>3</sup>	15 min	100 %
HIV	4 mg/m <sup>3</sup>	30 min	100 %



### Použití ve vozidle

- Umístíte ozonový generátor do vozidla a připojíte jej k ventilaci. Napájecí kabel vyvedte okénkem ven (viz obrázek) a zapojte spotřebič do el. sítě. Nastavte časovač a zapnete spotřebič přepnutím přepínače do pozice zapnuto.
- Doporučená délka aplikace je 5-15 minut v závislosti na znečištění nebo zápachu.
- Po skončení aplikace je nutné otevřít dveře vozidla a řádně jej vyvětrat po dobu alespoň 40 minut.



### ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Před čištěním a údržbou spotřebič vždy vypněte a odpojte z el. sítě.
- Každé 2 měsíce zkontrolujte vzduchový filtr, nacházející se za krytem před mřížkou ventilátoru. Filtr nesmí být zanesený prachem, aby nedošlo k poškození ventilátoru. Filtr pravidelně čistěte vodou, příp. s přidáním neutrálního čistícího prostředku. Před opětovnou instalací filtru jej nechte zcela oschnout. Při použití spotřebiče musí být filtr zcela suchý!
- Pokud je filtr silně znečištěný nebo poškozený, vyměňte jej.
- Nepoužívejte agresivní ani abrazivní čistící prostředky.
- Neponořujte spotřebič do vody ani jiné kapaliny.
- Při zapnutí spotřebiče kontrolujte, zda přepínač zapnuto/vypnuto při zapnutí svítil.
- Spotřebič je vybaven vyměnitelnou pojistkou (1A). Pokud dojde ke zkratu, vyměňte pojistku za novou, viz obrázek.
- Pokud spotřebič delší dobu nepoužíváte, uskladněte jej v původním obalu na suchém místě.



## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Název	Ozonový generátor
Model	R-9800
Hmotnost	5,23 kg
Rozměry	360 x 195 x 225 mm
Hlučnost	<55 dBA
Příkon	100 W
Napětí	230 V
Kmitočet	50 Hz
Výstup ozonu	4-14 g/h
Časovač	0-30 minut
Průtok vzduchu	85 m <sup>3</sup> /h

Změny textu a technických údajů vyhrazeny.

## POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

## LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.