

UCHOVEJTE TENTO DOKUMENT U ZAŘÍZENÍ. UJISTĚTE SE,
ŽE VŠICHNI UŽIVATELÉ SE SEZNÁMÍ S NÁVODEM, TATO
PŘÍRUČKA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ
Původní příručka

Návod k obsluze

saTra

Generátor ozonu s časovačem | 140W 60000 MG/H



S-OZG60

Osoby obsluhující zařízení by se měly bezpodmínečně seznámit s obsahem tohoto návodu a absolvovat příslušné školení.

Dodavatel nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného používání a obsluhy zařízení.



BEZPEČNOST

OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

**UPOZORNĚNÍ**

Upozornění v návodu. Nedodržení varování uvedených v návodu může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážná zranění. Návod si uschovejte pro budoucí použití. Termín „elektrické nářadí“ použitý v upozorněních se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (s kabelem) nebo elektrické nářadí napájené z akumulátoru (bezdrátové).

1. BEZPEČNOST NA PRACOVÍŠTI

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Nepořádné nebo tmavé prostory zvyšují riziko úrazu.
- Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí s nebezpečím výbuchu, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou způsobit vznícení prachu nebo výparů.
- Při práci s elektrickým nářadím držte děti a nekalifikované osoby mimo dosah. Rozptýlení pozornosti může způsobit ztrátu kontroly, což může vést k nehodě.

2. BEZPEČNOST – elektrická

- Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvkám. Nikdy zástrčky žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte žádné adaptéry s uzemněným elektrickým nářadím. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyhnete se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, radiátory, sporáky a ledničky. Pokud je tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti, vlhkosti nebo slunečnímu záření. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte kabel nadměrně. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tažení nebo odpojování elektrického nářadí. Držte kabel mimo dosah zdrojů tepla, oleje, ostrých hran a pohyblivých částí. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při používání elektrického nářadí venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu určeného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud nelze zabránit použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí, použijte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. BEZPEČNOST

- Při práci s elektrickým nářadím buďte ostražití, dávejte pozor na to, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při práci s elektrickým nářadím může mít za následek vážná zranění.
- Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy noste ochranné brýle.

Ochranné pomůcky, jako jsou protiprachové masky, protiskluzová ochranná obuv, přílby nebo chrániče sluchu, používané za vhodných podmínek, sníží riziko zranění.

- c. Zabraňte nechtěnému spuštění. Před připojením k napájecímu zdroji a/nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením nástroje se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuté. Přenášení elektrického nářadí s prstem na vypínači nebo připojení elektrického nářadí k napájení, které má zapnutý vypínač, může způsobit nehodu.

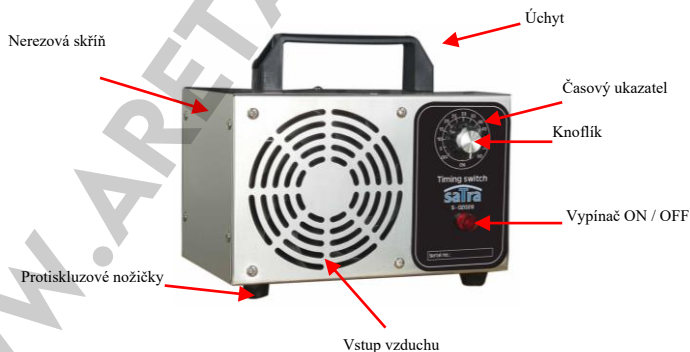
Bezpečnostní opatření

- Je zakázáno používat zařízení v hořlavém, výbušném, vlhkém a jinak nebezpečném prostředí.
- Je zakázáno zakrývat vstup a výstup.
- Na dobu provozu zařízení je nutné dočasně evakuovat osoby z místnosti, ve které bude zařízení pracovat.
- Během údržby zařízení je nutné odpojit napájení.
- Neodborné osoby nesmějí zařízení demontovat bez povolení.
- Pokud zařízení nebude delší dobu používáno, odpojte napájení.
- Celková doba provozu nepřesahuje 1 hodinu a zařízení lze znovu spustit po vychladnutí.
- Pravidelně kontrolujte, zda zařízení funguje správně, a v případě zjištění jakýchkoli nesrovnalostí okamžitě odpojte napájení.

4. Údržba

V případě opravy je nutné nástroj odevzdat autorizovanému servisu, který používá výhradně originální náhradní díly. Tím bude zajištěna funkčnost a bezpečnost elektrického nářadí.

5. Popis



6. Princip funkčnosti

Zařízení pro čištění a dezinfekci ozonem využívá vysokonapěťový proud určité frekvence k vytvoření vysokonapěťového korónového elektrického pole, v jehož důsledku molekuly kyslíku v elektrickém poli nebo v jeho okolí procházejí elektrochemickou reakcí, při které vzniká ozon.

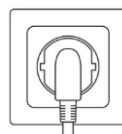
7. Využití a funkce

Ozon (O₃) je alotropická forma kyslíku (O₂). Při pokojové teplotě je to plyn. Při nízké koncentraci je bezbarvý a má trvanatou vůni. Chemické vlastnosti ozonu jsou aktivnější a mají silnou oxidační schopnost. Když se setká s bakteriemi a škodlivými chemikáliemi (jako je formaldehyd, benzen, amoniak), okamžitě vyvolá oxidační reakci, čímž dosáhne funkcí sterilizace a dezinfekce, dezodorizace a rozkladu škodlivých plynů. Ozon je mimořádně nestabilní a během několika hodin se rozloží na O₂, takže nezanechává žádné znečištění ani zbytky. Je to jediná dosud uznávaná látka na světě, která dokáže přímo sterilizovat potraviny a nápoje!

- 1) Díky silným oxidačním vlastnostem ozonu lze odstranit toxické látky uvolňované z dekorací, syntetických desek a barev, zabít bakterie a viry ve vzduchu, zabít mikroorganismy rozmnožující se v kobercích, eliminovat bakterie způsobující nachlazení, zabránit výskytu chřipky a zvýšit obsah kyslíku v místnosti.
- 2) Ozon má vynikající účinnost při odstraňování nepříjemných pachů. Hlavními složkami pachů jsou amina R₃N, sirovodík H₂S, methylmerkaptan CH₂SH atd. Silné oxidační účinky ozonu mohou rychle rozložit pach a jiné organické nebo anorganické látky.

8. Návod k použití

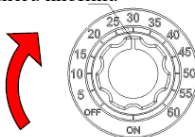
- 1) Zasuňte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky ozonizátoru a druhý konec připojte k napájecímu zdroji 220 V 50 Hz.
- 2) Zapněte vypínač ozonizátoru, rozsvítí se červená kontrolka, což znamená, že zařízení je zapnuté (Poznámka: některé modely nemají vypínač, přednost má skutečný produkt).



9. Nastavení stavu práce

- **Normální režim:** Otočte knoflíkem proti směru hodinových ručiček a jakmile se ručička knoflíku vyrovná s polohou „ON“, zařízení se spustí a funkce měření času nebude fungovat.
- **Vypnutí:** Otočte knoflíkem a ukazatel se vyrovná s polohou „OFF“, zařízení přestane fungovat.
- **Měření času:** Otočte knoflíkem ve směru hodinových ručiček, ručička se vyrovná s číslem na ciferníku a zařízení přejde do režimu měření času. Číslo ukazované ručičkou je nastavená doba provozu. Zařízení přestane fungovat po uplynutí nastavené doby provozu. (Například: ukazatel na obrázku níže je nastaven na 30, což znamená, že zařízení se vypne po 30 minutách provozu)

Ukazatel směru knoflíku



 **Poznámka:** Bez ohledu na to, zda zařízení pracuje v normálním režimu nebo v časovém režimu, celková doba provozu na jednu operaci by neměla překročit 1 hodinu.

10. Technické parametry

Technické specifikace								
Výroba ozonu	15g/h	20g/h	24g/h	28g/h	30g/h	48g/h	60g/h	80g/h
Jmenovitý výkon	90W	100W	110W	120W	130W	135W	140W	150W
Vstupní napětí	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V
Oblast použití	90m ²	120m ²	140m ²	160m ²	200m ²	250m ²	250m ²	250m ²
Číslo modulu	2	4	4	4	4	4	4	4
Rozměr produktu	20cm x 13cm x 17cm			21cm x 15cm x 18cm				

Výkon	140W
Výkonnost	60000 mg/h
Časový cyklus	1 – 60min
Rozměry	200 x 155 x 180mm

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Elektrické nářadí, které již není použitelné, by nemělo být vyhazováno spolu s domácím odpadem, ale způsobem šetrným k životnímu prostředí. Pokud je to možné, recyklujte ho. Obrátte se na místní firmy zabývající se likvidací tohoto typu výrobků a požádejte je o radu ohledně recyklace.



Recyklace obalů snižuje potřebu skládkování a surovin. Opětovné použití recyklovaných materiálů snižuje znečištění životního prostředí. Pokud je to možné, recyklujte obaly. Obrátte se na místní firmy zabývající se likvidací tohoto typu produktů, abyste získali rady ohledně recyklace.

Elektrická zařízení nevyhazujte jako nesortovaný komunální odpad, ale využijte k tomuto účelu samostatné sběrné body. Pokud se elektrická zařízení ocitnou na skládkách, mohou se nebezpečné látky dostat do podzemních vod a proniknout do potravinového řetězce, čímž ohrozí zdraví a pohodu.



Bezpečnostní opatření:

Zajistěte, aby byla na pracovišti dodržována bezpečnost a ochrana zdraví při práci s daným nástrojem.

NESMÍTE používat nástroje, pokud vykazují jakékoli známky poškození. Udržujte nástroje v dobrém a čistém stavu, aby byla zajištěna jejich lepší výkonnost a dlouhá životnost.

Je zakázáno:

- Používání nástroje v rozporu s účelem určeným výrobcem.
- Provádění vlastní opravy a konstrukčních změn nástrojů. Dodavatel nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného používání a obsluhy nástrojů.



GLOBAL TOOLS POLAND SP. Z O.O.

UL. Tytusa Chałubińskiego 9/2

02-004 WARSZAWA

www.techman.com.pl

techman@techman.com.pl

tel. 048 667 14

Zodpovědná osoba za produkt:

Teodor Knauss

