

NÁVOD POUŽITÍ



Generátor ozonu HE-144A

Přečtěte si prosím pečlivě všechny informace uvedené v tomto návodu před tím, než začnete pracovat s vaším novým generátorem ozonu (dále jen „přístrojem“).

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

UPOZORNĚNÍ!

TENTO PŘÍSTROJ NENÍ LÉČEBNÉ ZAŘÍZENÍ. NEUKONČUJTE ANI NEMĚŇTE ŽÁDNOU LÉČBU BEZ PORADY S OŠETŘUJÍCÍM LÉKAŘEM. NADMĚRNÁ KONCENTRACE OZONU MŮŽE BÝT PŘÍČINOU DÝCHACÍCH POTÍŽÍ A PODRÁŽDĚNÍ SLIZNICE A OČÍ.



POZOR NEBEZPEČÍ!

NEODSTRAŇOVAT KRYT PŘÍSTROJE!
NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM
PROUDEM !



VÝSTRAHA: NEODSTRAŇUJTE KRYT PŘÍSTROJE, VYHNETE SE TAK NEBEZPEČÍ ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PROUDEM. KROMĚ OZONOVÉHO MODULU SE UVNITŘ PŘÍSTROJE NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ UŽIVATELEM OPRAVITELNÉ SOUČÁSTI. OPRAVY SVĚŘTE POUZE KVALIFIKOVANÉMU SERVISU.



Tento piktogram značí, že neizolované vodiče použité uvnitř přístroje mohou způsobit úraz elektrickým proudem. Pro zachování bezpečnosti neodstraňujte kryt přístroje.



POZOR! Přístroj používejte v místnostech nebo automobilech pouze za podmínky, že v ošetřovaném prostoru nejsou žádní lidé, zvířata ani rostliny. Prostory, kde probíhá čištění zabezpečte tak, aby se dovnitř nedostali žádné nepovolané osoby. Po ošetření je místnost znovu obyvatelná po důkladném vyvětrání v délce min. 40 minut.

POZOR! Neponechávejte v ozonem ošetřovaných prostorech obrazy a jiná cenná umělecká díla. Může dojít k jejich poškození.

POZOR! Nebraňte volnému proudění vzduchu. Dbejte tedy, aby během činnosti přístroje nikdy nebyla zakrytá jeho přední nebo zadní část, nebo nečistotami ucpaná ochranná síťka na krytu ventilátoru. Nepoužívejte přístroj v zaprášeném prostředí.

POZOR! Nepoužívejte přístroj v automobilu, pokud je interiér mokrý po předchozím čištění. Před použitím přístroje vyčkejte, než interiér důkladně vyschne.

POZOR! Přístroj smí obsluhovat pouze osoby starší 18 let. Dbejte na to, aby přístroj byl trvale mimo dosah dětí a nepovolaných osob.

POZOR! Přístroj je určen pro použití v suchých vnitřních prostorách s relativní vlhkostí menší než 75% a teplotou menší než 40 stupňů. Nikdy ho nepoužívejte venku, na přímém slunci, na dešti, sněhu, v mlze nebo ve vlhkých prostorách. Po přenosu chladného přístroje do teplejších prostor nejdříve vyčkejte, než se přístroj plně odrosí. Nesahejte na přístroj, pokud máte mokré ruce. Pokud došlo ke vniknutí kapaliny do přístroje, je nutno ho ihned odpojit od elektrické sítě a přestat ho používat. Přístroj odneste do autoriz. servisu ke kontrole, zda je možno přístroj nadále používat.

POZOR!

- Nikdy nedělejte na přístroji žádné úpravy.
- Je zakázáno používat přístroj bez instalovaných krytů.
- Přístroj skladujte na suchém a tmavém místě.
- Přístroj nikdy nepoužívejte v případě porušení přívodního kabelu.
- Jakékoliv opravy přístroje smí provádět pouze autorizovaný servis.



Výrobek po skončení životnosti nevhazujte do netříděného komunálního odpadu, ale odevzdejte ho na místo určené pro sběr použitých elektrozařízení. Chcete-li zlikvidovat obal, řiďte se příslušnými předpisy k ochraně životního prostředí.

SPECIFIKACE

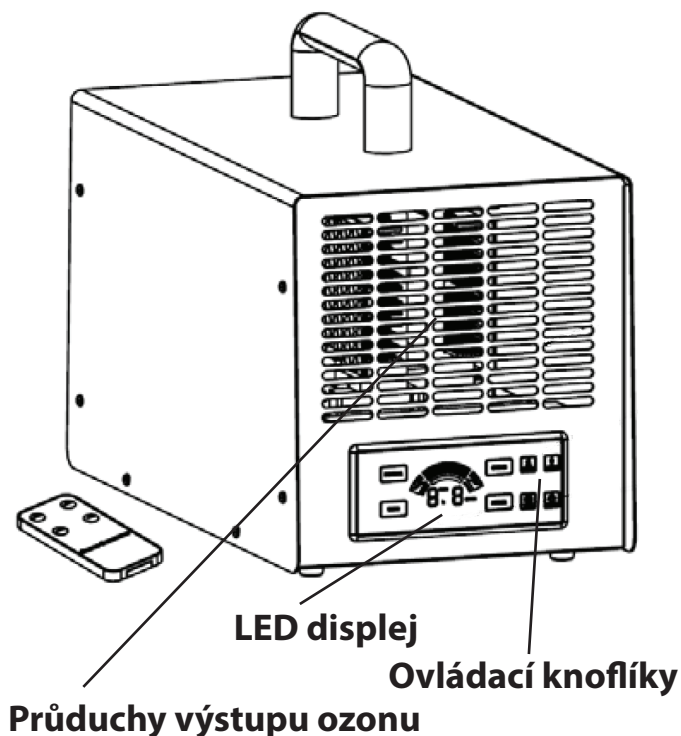
Model:	HE-144A
Jmenovitý rozsah napětí:	AC 220-240V/50-60Hz
Jmenovitý příkon:	350 W
Jmenovitý proud pojistky:	3 A
Keramická deska (4 ks):	90x110 mm
Průchod vzduchu:	max. 4,8 m³/min
Produkce ozonu:	max. 7000-28000 mg/h
Max. plocha aplikace:	671 m² (2013 m³)
Hlučnost (dB):	55 dB
Rozměry:	202 x 379 x 220 mm
Váha:	6,3 kg



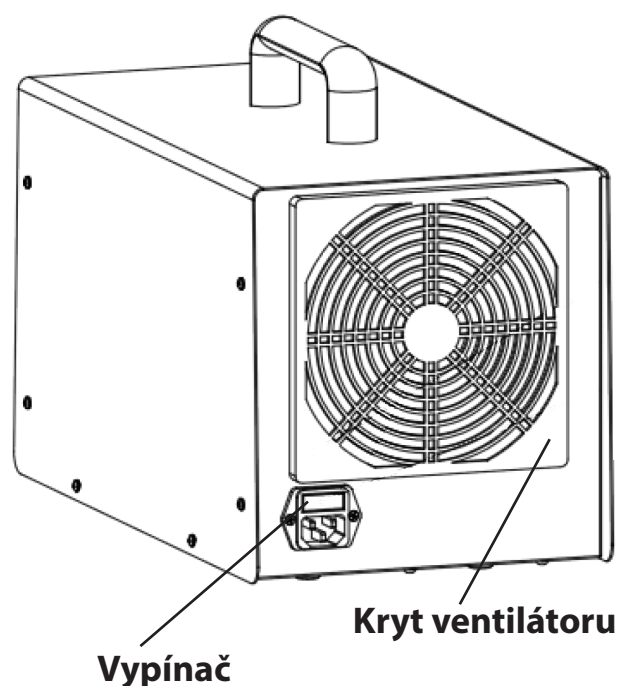
Technické změny vyhrazeny.

OVLÁDÁNÍ GENERÁTORU OZONU

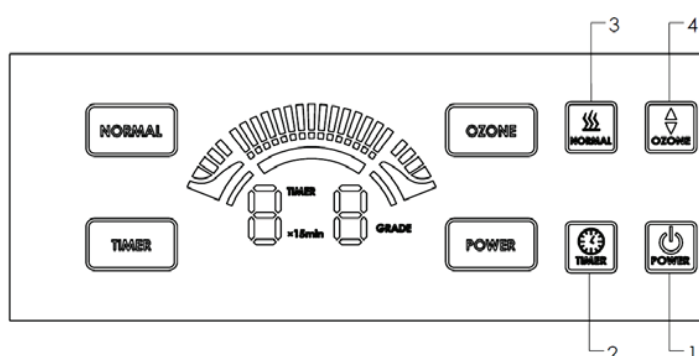
PŘEDNÍ POHLED



ZADNÍ POHLED



FUNKCE TLAČÍTEK



1 – POWER

Stisknutím tlačítka POWER se stroj zapne a začne pracovat ve stupni 1. Dalším stisknutím tlačítka POWER se stroj vypne (krátký časový doběh do 60s).

2 – TIMER

Stisknutím tlačítka TIMER se zobrazí 15 minut. Dalšími stisknutími se zvýší o 15 minut (max. je 2h 15min).

3 – NORMAL

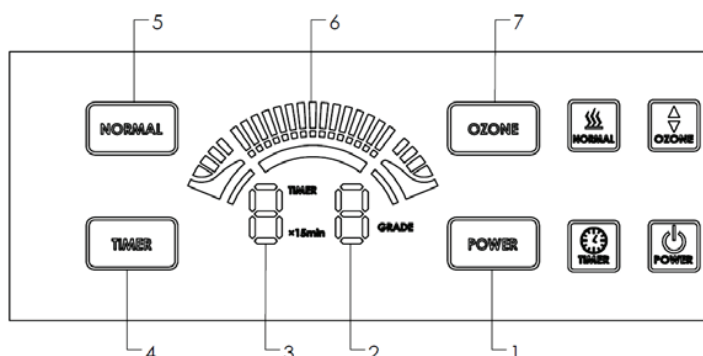
Přednastavená funkce. Stiskem tlačítka NORMAL se nastaví čas 1 = 15 minut a stupeň ozonu 2 = 14 000 mg.

4 – OZONE

Výstup ozónu je rozdělen do 4 stupňů:

- stupeň 1: výstup ozónu 7 000 mg;
- stupeň 2: výstup ozonu 14 000 mg;
- stupeň 3: výstup ozónu 21 000 mg;
- stupeň 4: výstup ozónu 28 000 mg.

LED DISPLEJ



1 – Zobrazí status přístroje

Stisknutím tlačítka POWER se stroj zapne.

2 – Zobrazí stupeň ozonu

Stisknutím tlačítka OZONE označíte pracovní stav ozonu a zobrazí se stupeň ozonu 1 až 4.

3 – Zobrazení stupně odpočtu času 1-9

1 – 15 min, 2 – 30 min, 3 – 45 min, 4 – 60 min, 5 – 75 min, 6 – 90 min, 7 – 105 min, 8 – 120 min, 9 – 135 min

4 – Zobrazení statusu časovače

Časovač je zapnut.

5 – Připomenutí normálním režimu

Stisknutím tlačítka NORMAL zobrazíte pracovní stav v normálním režimu.

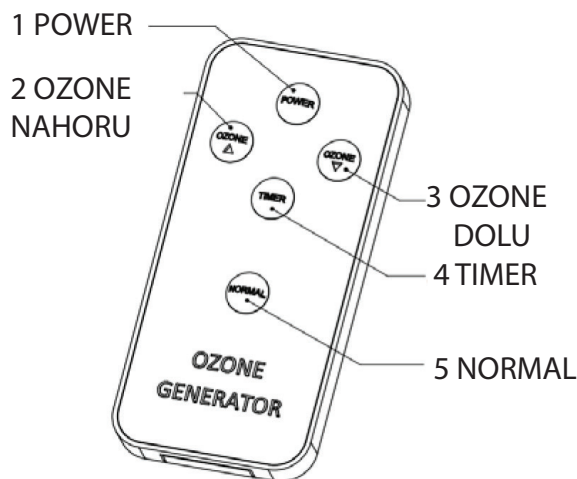
6 – Zobrazí stupeň ozonu

Stupnice od 1 do 4.

7 – Zobrazí status ozonu

Je zapnuta funkce ozonu.

DÁLKOVÝ OVLADAČ



1 – POWER

Stisknutím tlačítka POWER se stroj zapne a začne pracovat ve stupni 1. Dalším stisknutím tlačítka POWER se stroj vypne (krátký časový doběh do 60s).

2 – OZONE nahoru

Zvýší výkon ozono „1-2-3-4“

3 – OZONE dolů

Zvýší výkon ozono „4-3-2-1“

4 – TIMER

Stisknutím tlačítka TIMER se zobrazí 15 minut. Dalšími stisknutími se zvýší o 15 minut (max. je 2h 15min).

5 – NORMAL

Přednastavená funkce. Stiskem tlačítka NORMAL se nastaví čas 1 = 15 minut a stupeň ozonu 2 = 14 000 mg.

OBSLUHA PŘÍSTROJE

Během procesu ošetřování nesmí být přítomny žádné osoby, zvířata ani rostliny. Přístroj disponuje časovačem, který mu umožňuje nepřetržitý provoz až na max. 2h 15min hodiny. Po uplynutí nastaveného času se přístroj automaticky vypne. Nevstupujte do ošetřené místnosti dříve jak za 60 min.

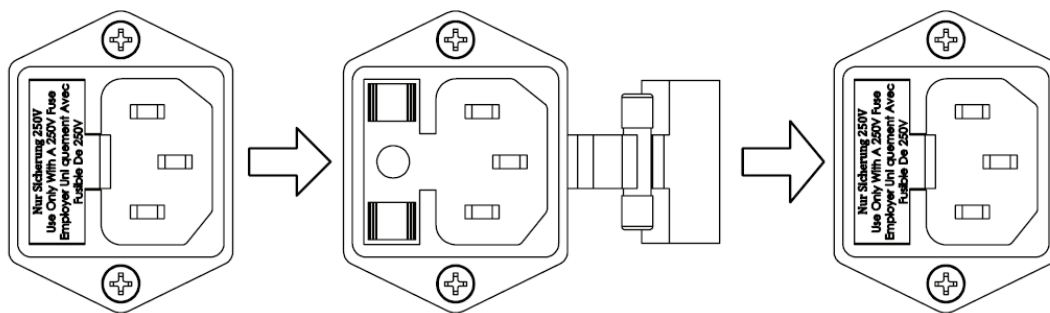
OŠETŘOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ:

Před použitím generátoru ozonu postupujte takto:

1. Přístroj postavte vodorovně na nejvyšší možné místo do prostoru, který má být dezinfikován a připojte jej do elektrické zásuvky (230 V).
2. Uvnitř ošetřované místnosti se nesmí nacházet žádné osoby, zvířata ani rostliny.
3. Uzavřete prostor, který budete ošetřovat. (okna, dveře)
4. V prostředích jako jsou např. hotely s individuálním vytápěním a klimatizací, zapněte vnitřní cirkulaci vzduchu nebo vzduchotechniku vypněte.
5. Nastavte časovač přístroje na požadovaný čas a opusťte místnost. Po uplynutí nastaveného času se přístroj sám vypne.
6. Před dalším používáním ošetřované místnosti nechejte uplynout alespoň několik hodin po ukončení procesu čištění. Nebo místnost před dalším používáním vyvětrejte.

VÝMĚNA POJISTKY

Chcete-li vyměnit pojistku, vytáhněte plastový držák pojistky, vyjměte starou pojistku a vložte novou. Náhradní pojistka musí být 3 A. Viz. následující obrázek:



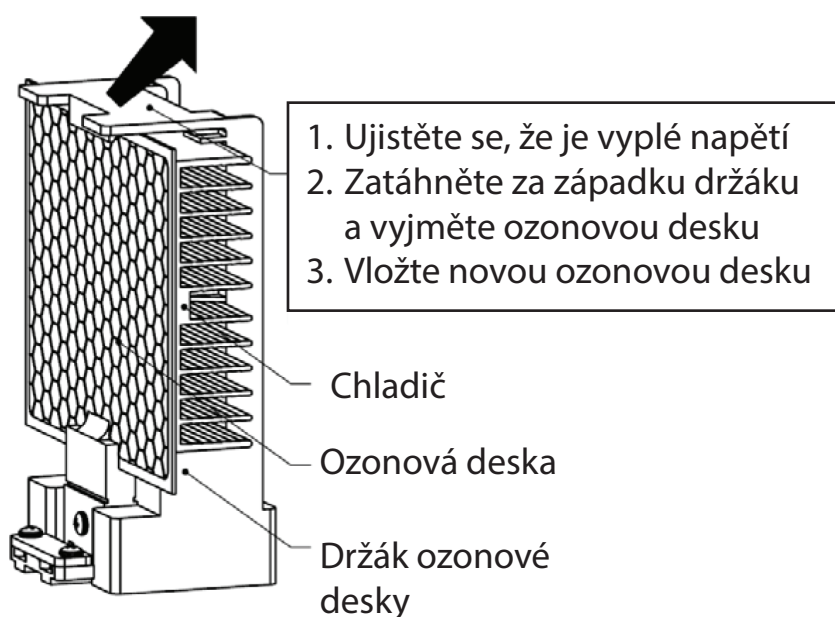
UPOZORNĚNÍ: před výměnou pojistky je nutno odpojit přístroj od elektrické sítě!

VÝMĚNA A ČIŠTĚNÍ OZONOVÉ DESKY

V případě, že generátor ozonu neprodukuje dostatečné množství ozonu (čímž se snižuje celková účinnost přístroje), měl by být vyměněn modul s ozonovou deskou.

Jak provést výměnu modulu s ozonovou deskou?

1. Vypněte přístroj a odpojte jej ze zásuvky.
2. Pomocí šroubováku uvolněte šroub krytu a sejměte kryt.
3. Keramickou desku vytáhněte z modulu generátoru ozónu.
4. Nainstalujte keramickou desku, jak je znázorněno na obrázku níže.



Jak vyčistit ozonovou desku:

Omyjte nerezové síto a keramickou desku pomocí spreje nebo saponátu. Kartáčujte tvrdým štětcem. K odstranění jakýchkoli neviditelných adhezivů lze použít také rozprašovací kapalný čistič s amoniakem nebo chlorem. Dávejte pozor, aby deska nespadla. Před opětovnou instalací destičku důkladně opláchněte v horké vodě a zcela osušte. Lze použít vysoušeč vlasů k rychlejšímu vysušení desky.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Pokud narazíte na nějaký problém s vaším přístrojem, projděte si nejdříve následující seznam. Možná se jedná o drobný nedostatek, který můžete sami odstranit.

Závada	Možná příčina/opatření
Přístroj nefunguje	Je síťový kabel správně zasunut? Je nastaven časovač? Není spálená pojistka? (výměna pojistky je popsána dále)
Slabý proud vzduchu vycházející z přístroje	Není prachem zanesená ochranná síťka na krytu ventilátoru na zadní straně přístroje? Pokud ano, vysavačem odsajte usazené nečistoty.
Slabá produkce ozonu	Ozonová deska má životnost asi 5000 hodin. Pokud po delší dobu sledujete, že přístroj nemá potřebný výkon v produkci ozonu, keramická deska by měla být vyměněna (návod dále).
Po použití generátoru přetrvává zápach v ošetřovaném místě	V případě, že zápach i po použití generátoru ozonu nadále přetrvává, opakujte proces ošetřování ozonem. Prodlužte případně čas činnosti přístroje.
Jiný zde neuvedený problém	Kontaktujte servisní středisko.

Další doplňující informace k praktickému používání generátoru ozonu mohou být přiloženy v obalu přístroje.