



**UŽIVATELSKÝ MANUÁL
POWERMAT
OZONOVÝ GENERÁTOR VZDUCHU
PM-GOZ-28T**



BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA TÝKAJÍCÍ SE POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

- 1) Elektrická zařízení by měla po celou dobu používání splňovat požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci uvedené v polských normách a příslušných předpisech.
- 2) Osoby pracující s elektrickým zařízením by měly být vybaveny vhodným pracovním oděvem a osobními ochrannými prostředky.
- 3) Osoby pracující s elektrickým zařízením by měly dodržovat všechny pravidla zdravotní a bezpečnostní platné pro elektrická zařízení.

ZÁKLADNÍ ČINNOSTI PŘED ZAČÁTKEM PRÁCE

- 1) Před zahájením práce si přečtěte dokumentaci elektrického zařízení a připravte si potřebné nářadí, přístroje, výstražné štítky a potřebné izolační vybavení.
- 2) Zkontrolujte technický stav elektrických zařízení a instalací (stav izolace vodičů, kabelů, zástrček, vypínačů, zásuvek), nulování, uzemnění, stav požární ochrany a ochrany před úrazem elektrickým proudem.
- 3) Zkontrolujte technický stav proudových ochran.
- 4) Zkontrolujte stav požárně bezpečnostního značení elektrických zařízení a instalací.

ČINNOSTI PŘI PRÁCI A PO PRÁCI

- 1) Používejte elektrické nářadí pouze k účelu, ke kterému je určeno.
- 2) Pokud musíte opustit pracovní prostor, zastavte obsluhované stroje a všechny další zařízení, která mohou způsobit nebezpečí a odpojit napětí.
- 3) Je-li nutné pracovat pod napětím, měly by být použity izolační nástroje a zařízení, stejně jako dielektrické rukavice a obuv.
- 4) V případě automatického vypnutí zařízení a přepálených pojistek jej po odstranění příčiny zkratu a instalaci nových pojistek, znovu zapněte.
- 5) Pro připojení strojů a zařízení by měly být použity zásuvky s uzemňovacím kontaktem, pokud to vyžaduje elektroinstalace.
- 6) Po ukončení práce zabezpečit elektrická zařízení, uspořádat pracoviště, nářadí a zařízení.

ZAKÁZÁNO

- 1) Povolení provozu elektrických zařízení bez potvrzení účinnosti ochrany před možností úrazu elektrickým proudem.
- 2) Provádění změn na podporovaném zařízení.
- 3) Odstraňování ochran, zkratovacích relé, blokovacích jističů, používání provizorních oprav pojistek, používání nevhodných pojistkových vložek.
- 4) Instalace pojistek při zapnutém stroji.
- 5) Zatažením za elektrický kabel při vytahování zástrčky ze zásuvky.
- 6) Zneužívání zásuvek a zástrček s poškozeným pouzdrem nebo izolační vložkou.
- 7) Přetěžování elektrických zařízení nad přípustnou hodnotu.
- 8) Dotýkat se částí pod napětím, svorek kondenzátoru (i když jsou odpojené).
- 9) Ponechat elektrická zařízení připojená k síti bez dozoru. Před opuštěním pracoviště musí být všechny elektrická zařízení odpojena od sítě.
- 10) Přístup k elektrickým zařízením nebo instalacím nepovolaným osobám, nezletilým včetně dětí, nemocným osobám, osobám pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek.

ZÁVĚREČNÉ POZNÁMKY

- 1) Opravy a údržbu elektrických zařízení smí provádět pouze vyškolení odborníci.
- 2) První pomoc při úrazu el. Vedením pomocí umělého dýchání a masáže srdce do doby, než zraněný nabude vědomí nebo do příjezdu sanitky – v případě popálenin přiložit na ránu suchý sterilní obvaz – v každém případě musí být pacient hospitalizován (v souladu s pravidly bezpečnosti a ochrany zdraví)

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA TÝKAJÍCÍ SE PRÁCE S OZONOVÝM GENERÁTOREM

POZOR!

Generátory ozonu jsou zařízení schopná produkovat vysoké koncentrace ozónu. Koncentrace ty jsou mnohem vyšší než přijatelné pro prostředí, ve kterém můžeme pobývat. Vzhledem k vysoké účinnosti našich ozonátorů je proto nutné při jejich používání přijmout nezbytná opatření. Zařízení bylo navrženo pro práci v interiéru: v domácnosti a uvnitř automobilu. Nepoužívejte generátor v blízkosti vody nebo vlhkých místech. Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti ani vlhkosti. Ozón je silné oxidační činidlo – používejte ho opatrně v uzavřených místnostech. Ozón ve vysokých koncentracích nebo při dlouhodobém vdechování je vysoce toxický a zdraví nebezpečný! V ozonizované místnosti se nesmějí zdržovat lidé ani zvířata a v případě potřeby je třeba zkrátit dobu pobytu v ní na minimum a používat ochranné oděvy a masky s uhlíkovou vložkou.

Vdechování ozónu ve vysokých koncentracích může mít negativní fyziologické účinky. Nevdechujte ozón přímo z generátoru ozónu.

ZÁRUČNÍ PŘEDPISY

Výrobce kupujícímu zaručuje správnou funkci výrobku za předpokladu, že je používán v souladu s jeho určením a pravidly stanovenými v návodu k použití přiloženém k zařízení.

Ručitel odpovídá kupujícímu pouze za fyzické vady vzniklé z důvodů spočívajících v prodávaném výrobku. Záruka se nevztahuje na vady způsobené jinými příčinami, zejména v důsledku:

- nesprávné použití nebo aplikace
- nesprávný výběr výrobku podle podmínek v místě instalace
- nesprávná instalace, údržba, skladování a přeprava výrobku
- mechanické, chemické, tepelné poškození nebo úmyslné poškození výrobku a způsobení vady
- poškození výrobku v důsledku použití neoriginálních materiálů nebo neodpovídajících pokynů výrobce
- poškození v důsledku nahodilých událostí, faktorů nesoucích známky vyšší moci (požár, povodeň, blesk atd.)
- chybný provoz zařízení ovlivňujících provoz výrobku

Záruka se nevztahuje na díly podléhající běžnému opotřebení, díly a materiály spotřebního materiálu, jako jsou: filtry, žárovky, pojistky, baterie, ložiska, maziva, oleje, chladiwa apod. Záruka se nevztahuje na výrobek, který nelze na základě předložených dokladů a vlastností výrobku identifikovat jako výrobek zakoupený u výrobce. Kupující dále ztrácí svá práva ze záruky na produkty v případě:

- jakékoliv úpravy produktu
- zásahy neoprávněných osob
- veškeré pokusy o opravu provedené neoprávněnými osobami
- nedodržení povinnosti provádět periodické kontroly, jsou-li požadovány

O PRODUKTU

Generátor ozónu je zařízení, které vyrábí trimolekulární ozón O_3 z okolního vzduchu. Ozón je jedním z neúčinnějších známých dezinfekčních prostředků. Generátor je určen pro práci v uzavřených místnostech. Lez jej použít mezi ostatní na:

- neutralizaci pachů
- odstranění spór plísní
- čištění ventilace
- dezinfekce vzduchu
- ničení hmyzu
- ničení larev a jiného hmyzu

Ozonátor umožní dezinfekci obslužných prostor a vozidel.

BEZPEČNOST UŽIVATELE

Při práci s nářadím dbejte maximální opatrnosti a zdravého rozumu. S nářadím nepracujte pod vlivem alkoholu, drog nebo léků na předpis.

- 1) Přečtěte si příbalové informace k lékům, které užíváte, abyste zjistili, zda ovlivňují Vaše hodnocení pochybností, neovládejte nástroj.
- 2) Používejte vhodné ochranné příslušenství. Při práci s nářadím vždy používejte ochranné brýle, protiprachovou masku, neklouzavou obuv, prilbu a ochranu sluchu. Tím se sníží riziko nehod.
- 3) Zabraňte náhodnému spuštění nářadí. Před připojením ke zdroji napájení se ujistěte, že je vypínač poloze vypnuto. Při přenášení nářadí nedržte za spínač, protože to zvyšuje riziko nehody.
- 4) Před použitím nástroje odstraňte všechny seřizovací klíče. Klíč připevněný k rotujícím částem nářadí může způsobit zranění.
- 5) Nesahejte přes zařízení. Při práci udržujte stabilní polohu a rovnováhu. To Vám umožní udržet si lepší kontrolu nad zařízením v případě nepředvídaných situací.
- 6) Vhodně se oblečte. Nenoste volné oblečení nebo šperky, protože mohou zůstat zašroubované do pohyblivých částí nástroje. Při práci s nářadím se doporučuje nosit obuv s protiskluzovou podrážkou. Dlouhé vlasy by měly být řádně zajištěny.
- 7) Použijte upnutí obrobku, je to bezpečnější než použití rukou pro držení, protože umožňuje použití obou rukou k ovládání zařízení.

BEZPEČNOST SPOJENÁ S POUŽÍVÁNÍM A ÚDRŽBOU

- 1) Nepřetěžujte zařízení. Zařízení bude pracovat lépe a bezpečněji při zatížení, pro které bylo navrženo. Nepokoušejte se používat nekompatibilní příslušenství ke zvýšení výkonu nástroje.
- 2) Nepoužívejte nářadí s poškozeným spínačem. Nástroj, který nelze ovládat spínačem, je nebezpečný a měl by být opraven.
- 3) Před seřizováním, opravami, výměnou příslušenství nebo před uskladněním odpojte nářadí ze zásuvky. Taková opatření sníží riziko náhodného spuštění nástroje.
- 4) Nářadí by mělo být skladováno odpojené od napájení, mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
- 5) Pravidelně udržujte nářadí. Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné části nebo závady na pohyblivých částech, zda nejsou poškozené části nářadí. Pokud jsou zjištěny nesrovnalosti nástroj ihned opravte. Mnoho chyb má svůj původ v nesprávné údržbě.
- 6) Používejte nářadí a jeho příslušenství v souladu s tímto návodem a správným způsobem. Je třeba vzít v úvahu podmínky a typ prováděné práce. Použití nevhodné nástroje mohou způsobit vážné nehody.
- 7) Poškozený spínač by měl být vyměněn v autorizovaném servisu. Nástroj nepoužívejte s vadným vypínačem.
- 8) Nenechávejte nástroj bez dozoru, když je zapnutý. Před odchodem pracovní oblasti, vždy vypněte nářadí a počkejte, až se úplně zastaví.

9) Pokud je hlavní kabel poškozen, vyměňte jej za vhodný síťový kabel. Kabel lze získat od distributora zařízení. Kabel může být vyměněn oprávněnou osobou servisu nebo kvalifikovaného elektrikáře.

Opravu nářadí by měl provádět pouze kvalifikovaný personál použitím kompatibilních náhradních dílů. To zajistí bezpečnou a efektivní práci.

DALŠÍ DOPORUČENÍ

- 1) neinstalujte zařízení v blízkosti zdrojů tepla jako jsou radiátory, topidla, kamna nebo jiná zařízení produkující teplo.
- 2) Ozonizaci by neměli provádět lidé s poruchami čichu.
- 3) Přípustná koncentrace ozónu bezpečná pro člověka je 0,1 ppm (200 ug/m³). Zápach ozónu je však cítit při mnohem nižších koncentracích, dokonce i při 1/5 nebo dokonce 1/10 přijatelná bezpečná koncentrace (0,02 ppm).
- 4) Ozón urychluje proces spalování a v jeho přítomnosti je hořlavost materiálů 2-3x vyšší než v případě kyslíku. Z tohoto důvodu se zařízení nesmí používat v blízkosti zdroje vznícení, v hořlavé nebo výbušné atmosféře. Také by nemělo být čištěno hořlavými rozpouštědly nebo chemickými činidly, jaké může způsobit požár nebo elektrický výpadek.
- 5) U nástroje nepracujte s otevřeným ohněm, s nářadím způsobujícím plamen nebo jiskru, práce s oleji a tuky popř. Nezanechávejte poblíž předměty znečištěné olejem nebo tukem.
- 6) Po ukončení ozonizačního ošetření by měla být místnost větrána po dobu 15 až 30 minut, případně by se do ní nemělo vstupovat minimálně 4 hodiny po ukončení dekontaminace.
- 7) Za provoz a péči o zařízení odpovídá provozovatel.
- 8) Výrobce nenese odpovědnost za žádné škody nebo zranění osob způsobené generátorem ozónu, které může být způsobeno nesprávným používáním uživatelem. Uživatel je odpovědný za to, že s ozonátorem správně manipuluje a skladuje.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: PM-GOZ-28T

Napětí: 230V/ 50Hz

Příkon: 120W

Výstup ozónu: 28 g/h

Časovač: 1-60 minut

Funkce: dezinfekce, sterilizace, odstranění nepříjemných pachů

POZOR!

Než začnete s přístrojem pracovat, ujistěte se, že místnost, kterou budete ozonizovat, je uzavřená. Než začnete se zařízením pracovat, ujistěte se, že v místnosti, kterou budete používat nejsou žádná zvířata ani lidé.

Nenechávejte generátor v blízkosti hořlavých látek, jako je benzín nebo olej.

Neumisťujte generátor do blízkosti topných těles nebo jiných zdrojů tepla. Vzdálenost generátoru od zdrojů tepla by měla být minimálně 0,6 m.

Pokud ucítíte silný zápach ozónu, vypněte zařízení.

Neprodlužujte napájení kabel generátoru.

ZAPNUTÍ PŘÍSTROJE

- 1) Nastavte časovač na preferovaný čas a stiskněte spínač pod slovem AIR.
- 2) Po uplynutí pracovní doby, kterou jste nastavili na generátoru, počkejte před vstupem do místnosti, kterou jste ozonizovali, alespoň 30-60 minut.
- 3) Otevřete okna a dveře v místnosti, abyste vyvětrali.
- 4) Po ukončení práce s generátorem jej odpojte od napájení. Nenechávejte generátor zapojený, pokud ho nebudete používat. Plocha a doba ozonizace:
 - 10 m² – 10 minut
 - 30 m² – 20 minut
 - 50 m² – 30 minut
 - 70 m² – 45 minut
 - 100 m² – 60 minut
 - 150 m² – 90 minut
 - 200 m² – 120minut

POZOR!

TENTO GENERÁTOR OZÓNU NENÍ URČEN PRO POUŽITÍ V MÍSTNOSTECH VĚTŠÍCH NEŽ 200 m².

Tento výrobek nesmí být likvidován s běžným domovním odpadem, ale musí být odevzdán na sběrném a recyklačním místě pro elektrická a elektronická zařízení.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prohlašujeme, že produkt je v souladu s evropskými standardy a splňuje požadavky směrnice ES:

- 1) 2014/30/EU Směrnice EMC
- 2) 2014/35/EU Směrnice o nízkém napětí
- 3) 2011/65/UE Směrnice ROHS
- 4) 4.2000/14/WE Směrnice o emisích hluku

Podle norem:

EN 6100-1:210; EN61010-2-030:2010; EN6100-6-1:2007; EN61000-6-3:2014+A1:2011;
EN61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013

Certifikát č. HT20DC-0502311 R2

Certifikát č. HT20DC-0502312R2