



UMÍSTĚTE SEM OBRÁZEK

RTGOZ0078

PL

3 – 11

NÁVOD K POUŽITÍ

EN

12 – 20 NÁVOD K POUŽITÍ



OBSAH

CZ OBSAH 2 VAROVÁNÍ / INFORMAČNÍ SYMBOLY 3 URČENÉ

POUŽITÍ PŘÍSTROJE 3 BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO

POUŽITÍ 4 Obecné bezpečnostní pokyny

4 Zbytkové riziko 5 Elektrická

bezpečnost 5 TECHNICKÉ

ÚDAJE 6

SPECIFIKACE..... 6

POPIS KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ 7 Popis součástí

7 PŘÍPRAVA K UVEDENÍ DO PROVOZU 8

PROVOZ ZAŘÍZENÍ 8 ZÁRUKA A SERVIS 8

Vyloučení ze záruky výrobce 8 Servis

9

ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA 9

Skladování..... 9

Přeprava..... 9

LIKVIDACE POUŽITÝCH PŘÍSTROJŮ 10 ÚDAJE VÝROBCE

11 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 11 VAROVÁNÍ / INFORMAČNÍ SYMBOLY

12 URČENÉ POUŽITÍ 12

BEZPEČNOST POUŽITÍ..... 13 Obecné bezpečnostní

pokyny..... 13 Zbytkové riziko.....

14 Elektrická bezpečnost..... 14 TECHNICKÉ

ÚDAJE..... 14

SPECIFIKACE..... 15

POPIS KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ..... 16

Popis součástí..... 16 PŘÍPRAVA K UVEDENÍ DO

PROVOZU 17

OBSLUHA ZAŘÍZENÍ..... 17

ZÁRUKA A SERVIS..... 17 Výjimky ze záruky výrobce.....

17 Servis..... 18

ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA 18

Skladování 18

Přeprava 18 LIKVIDACE OSTROBENÝCH

PŘÍSTROJŮ 19

ÚDAJE VÝROBCE..... 20

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 20

VAROVÁNÍ/INFORMAČNÍ SYMBOLY

	VAROVÁNÍ: Před použitím tohoto zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní opatření. Ušchovejte si tento návod.
	Výrobek splňuje platné evropské směrnice.
	Varování.
	POZNÁMKA: Doporučuje se nosit protiprachovou masku
	VAROVÁNÍ: Nebezpečí elektrického proudu
	VAROVÁNÍ: Nebezpečí z vysoké koncentrace ozonu.
	ZNAČKA PŘEKŘČENÝCH POPOŠKOD: Je vyžadován tříděný sběr použitého vybavení a jeho likvidace s ostatním odpadem je zakázána. Viz část „Likvidace použitého vybavení“. Chyba! Zdroj odkazu se nepodařilo nalézt.

Tato příručka obsahuje základní informace týkající se produktu. Vzhledem k neustálému vylepšování našich zařízení se však údaje v příručce mohou lišit od skutečných údajů. Vezměte prosím na vědomí jakékoli možné rozdíly.

URČENÉ POUŽITÍ: Generátor je zařízení napájené

elektrinou 230 V. Je určen pro jednofázový střídavý proud. Zařízení je určeno pro použití v interiéru, a proto není odolné vůči vniknutí vody ani rychle se měnícím vlhkostním a teplotním podmínkám. Po přenesení zařízení na pracoviště počkejte, dokud vnitřní teplota nedosáhne okolní teploty. Generátor má všechny bezpečnostní prvky požadované pro tuto třídu zařízení. Ozonátor je určen k produkci ozonu.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO POUŽITÍ

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Při používání tohoto produktu dbejte zvýšené opatrnosti. Nepoužívejte tento produkt po konzumaci alkoholu, drog nebo některých léků na předpis.

Přečtěte si prosím pokyny k lékům, které užíváte, abyste zjistili, zda ovlivňují váš úsudek a používání zařízení. Máte-li jakékoli dotazy, prosím, tento produkt nepoužívejte.

2. Používejte vhodné ochranné pomůcky. Při používání tohoto výrobku noste ochranné brýle, protiprachovou masku, protiskluzovou obuv, pokrývku hlavy a další ochranné pomůcky. Tím se sníží riziko nehod.

3. Zabraňte náhodnému spuštění tohoto výrobku. Před připojením ke zdroji napájení se ujistěte, že je vypínač v poloze VYPNUTO; při přenášení nářadí nedržte vypínač, jinak se zvýší riziko nehody.

4. Před použitím výrobku odstraňte všechny seřizovací klíče. Klíče namontované na rotujících částech výrobku mohou způsobit zranění.

5. Nedotýkejte se zařízení. Při obsluze zařízení udržujte stabilní postoj a rovnováhu, abyste v případě neočekávané situace zajistili lepší kontrolu.

6. Oblečte se vhodně. Nenoste volné oblečení ani šperky, mohly by se zachytit o pohyblivé části. Při používání tohoto výrobku se doporučuje nošení obuvi s protiskluzovou podrážkou; dlouhé vlasy musí být řádně zajištěny. Vždy noste vhodný ochranný oděv.



Varování! Generátor ozonu je zařízení, které může produkovat vysoké koncentrace ozón.

Tyto koncentrace jsou výrazně vyšší než koncentrace povolené v našem životním prostředí. Vzhledem k vysoké účinnosti našeho generátoru ozonu prosím dodržujte při jeho používání nezbytná opatření.

Zařízení by mělo být používáno v uzavřených prostorách: V domácnostech a automobilech.

Nepoužívejte generátor ozonu v blízkosti vodních zdrojů nebo ve vlhkých místech.

Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti ani vlhkosti. Ozon je silné oxidační činidlo, proto jej v uzavřených prostorách používejte opatrně.

Vysoké koncentrace nebo dlouhodobé vdechování ozonu jsou škodlivé pro zdraví!

Lidé a zvířata by neměli být povoleni v místnostech ošetřených ozonem. V případě potřeby omezte dobu pobytu v místnosti na minimum a noste ochranný oděv a masky s aktivním uhlím.

Vdechování vysokých koncentrací ozonu může způsobit nežádoucí fyziologické účinky. Nevdechujte ozon přímo z generátoru ozonu.

1. Neinstalujte spotřebič v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, topidla, kamna nebo jiná zařízení produkující teplo.
2. Lidé, jejichž čich nedosahuje normální úrovně, by prosím neměli používat ošetření generátorem ozonu.
3. Přípustná koncentrace ozonu pro bezpečnost lidí je 0,1 ppm (200 µg/m³). Avšak i při koncentraci 1/5 nebo 1/10 přípustné bezpečné koncentrace (0,02 ppm) bude zápach ozonu stále znatelný. Účinky různých koncentrací ozonu na lidský organismus jsou uvedeny v tabulce níže.
4. Ozón urychluje proces hoření. V přítomnosti ozonu je hořlavost materiálu 2–3krát vyšší než u kyslíku. Proto toto zařízení nepoužívejte v blízkosti ohně ani v hořlavém či výbušném prostředí. K čištění nepoužívejte hořlavá rozpouštědla ani chemikálie, jinak může dojít k požáru nebo elektrické poruše.
5. Nekuřte! Při práci s otevřeným ohněm nepoužívejte nástroje, které mohou způsobit plameny nebo jiskry.
6. Po ozonizaci by měla být místnost větrána po dobu 15 až 30 minut, nebo by se do místnosti nemělo vstupovat po dobu 4 hodin po dezinfekci.
7. Obsluha zařízení je zodpovědná za jeho provoz a přijatá opatření.
8. Výrobce nenese odpovědnost za žádné škody nebo zranění způsobené generátorem ozonu v důsledku nesprávného použití uživatelem. Uživatel je proto zodpovědný za zajištění správného provozu a skladování generátoru ozonu.

ZBYTOVÉ RIZIKO

I při používání zařízení dle určení a dodržování všech pokynů v této příručce není možné vyloučit zbytkové riziko. Při obsluze zařízení je třeba používat zdravý rozum. Buďte opatrní.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

Před použitím zkontrolujte generátor a elektrická zařízení (včetně zástrček a kabelů) a ujistěte se, že nejsou poškozené.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem závisí na funkci pojistky speciálně vybrané pro generátor. Pokud je nutné pojistku vyměnit, musí být nahrazena pojistkou se shodnými jmenovitými hodnotami a provozními vlastnostmi.

Vzhledem k vysokému mechanickému namáhání by se měly používat flexibilní kabely s izolací z tvrdé pryže (v souladu s normou IEC 60245-4) nebo ekvivalentní.

Při použití prodlužovacích kabelů se ujistěte, že jsou vhodné pro venkovní použití. Odpor prodlužovacích kabelů nesmí překročit 1,5 Ω.

Celková délka kabelu nesmí překročit 60 m pro průřez kabelu 1,5 mm² a 100 m pro průřez kabelu 2,5 mm².

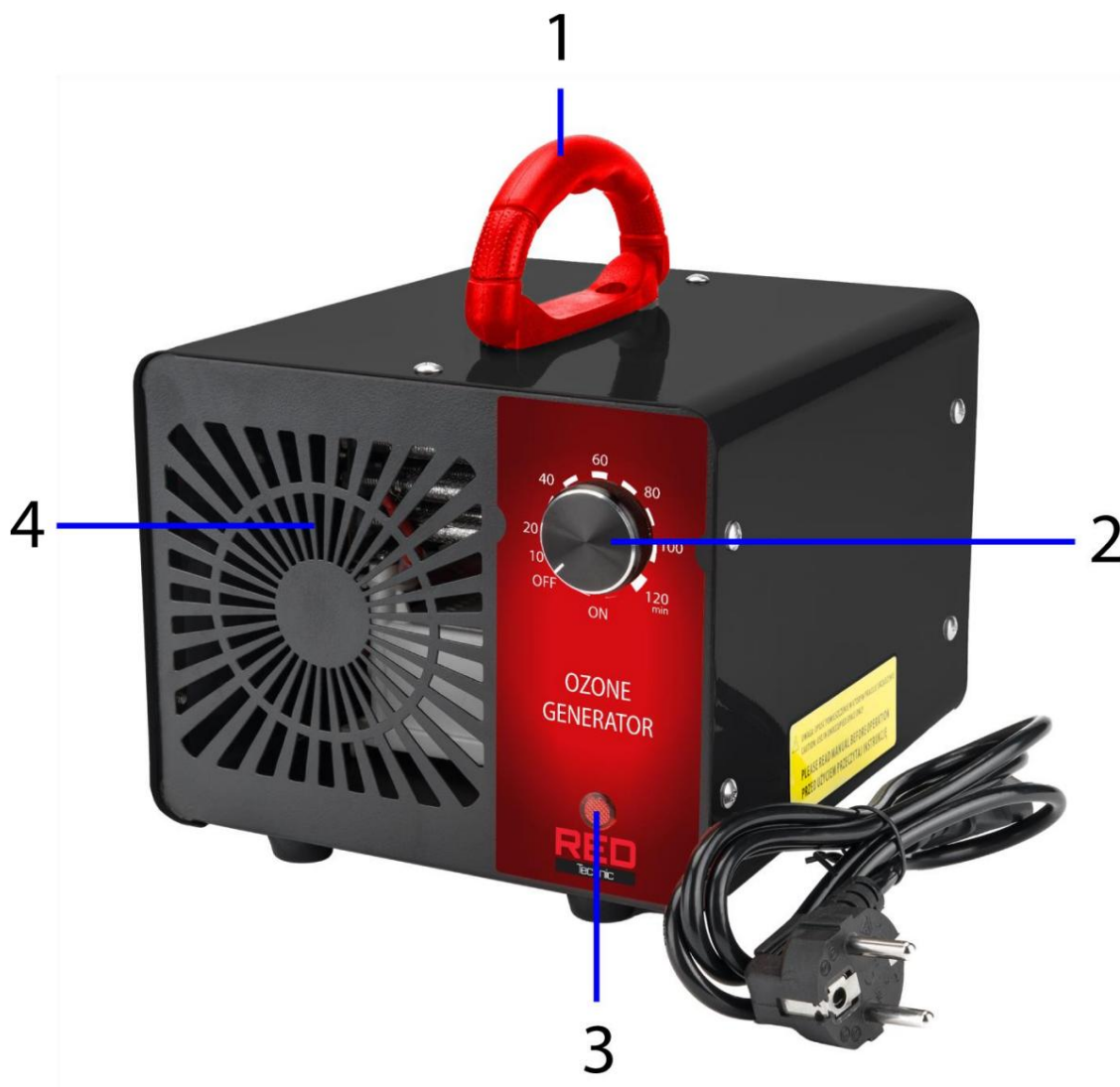
Varování! Místo, kde lze generátor používat, může podléhat místním omezením. Při používání generátoru dodržujte prosím místní předpisy pro elektrickou bezpečnost.

Varování! Uživatel musí při instalaci generátoru dodržovat požadavky a bezpečnostní opatření v závislosti na stávajících ochranných opatřeních v dané instalaci a platných předpisech.

TECHNICKÉ ÚDAJE			
Model agregát	PM-GOZ-28T	PM-GOZ-36T	PM-GOZ-60T
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Spotřeba energie	120 W	120 W	155 W
Účinnost koncentrace ozón	28 g/h	36 g/h	60 g/h
Časový rozsah práce	1 – 60 minut	1 – 120 minut	1 – 120 minut
Funkce	Dezinfekce, sterilizace, odstranění nepříjemných pachů		

SPECIFIKACE		
Dopad na lidské tělo	Koncentrace ozonu	
	P/min	Mg/m ³
Přípustná koncentrace ozonu na pracovištích	0,05–0,1	0,107–0,2
Vnímání čichu - průměrné	0,02	0,04
Vnímání čichu – závisí na biologických vlastnostech	0,01–0,04	0,02–0,086
Minimální koncentrace pro oči, nos, krk	0,1	0,2
Bolest hlavy, dýchací potíže, ospalost, dlouhodobé následky zápalu plic	0,5–1,0	1,07–2,14
Ohrožení života a zdraví	10	21,4
Smrtná koncentrace pro malá zvířata do 2 hodin	15–20	32,1–42,8
Smrtná koncentrace v minutách	>1700	>3638

POPIS KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ



POPIS PRVKŮ

1. Rukojeť	2. Časovač
3. LED indikující provoz zařízení	4. Ventilátor

PŘÍPRAVA NA START

1. Odstraňte veškerý obalový materiál.
2. Odstraňte všechny zbytky obalu a přepravní ochrany.
3. Ujistěte se, že je obsah balení kompletní.
4. Zkontrolujte zařízení, napájecí kabel, zástrčku a všechny další součásti, zda během přepravy nedošlo k poškození.
5. Pokud je to možné, uschovejte si obalové materiály.
6. Zlikvidujte v souladu se schváleným systémem likvidace odpadu.

PROVOZ ZAŘÍZENÍ Generátor ozonu je

zařízení, které produkuje ozon elektrolýzou kyslíku z okolního vzduchu za vzniku tří molekul kyslíku . Ozon je jedním z nejúčinnějších známých dezinfekčních prostředků. Generátor ozonu je určen pro použití v uzavřených prostorách. Lze jej také použít k:

- Neutralizace nepříjemných pachů
- Ničí planktonické bakterie ve vzduchu
- Čištění ventilace
- Dezinfekce vzduchu
- Hubení hmyzu, jeho larev a vajíček

Princip sterilizace ozonem: Proces sterilizace je biochemická oxidační reakce. Ozon může přímo oxidovat buněčné tělo bakterií, tj. ničit jejich DNA, a tím dosáhnout inhibičního účinku.

Má také destruktivní účinek na RNA viru; má určitý oxidační účinek na různé toxiny a snižuje jejich toxicitu.

1. Ozon může oxidovat a rozkládat enzymy nezbytné pro to, aby vnitřní glukóza bakterií mohla být inaktivována a zabita.
2. Přímě interaguje s bakteriemi a viry a ničí jejich organely, DNA a RNA, narušuje bakteriální metabolismus a způsobuje bakteriální smrt.

ZÁRUKA A SERVIS

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatnou opravu vzniklou v důsledku výrobních vad.

Záruka je platná pouze tehdy, je-li výrobek doručen do prodejního místa v kompletním stavu, nerozebraný, spolu s dokladem o koupi a správně vyplněným záručním listem.

VÝJIMKY ZÁRUKY VÝROBCE

Vznikají, když zařízení vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo nesprávného zacházení (např. přetížení, vyvíjení příliš velkého tlaku).

tlak – zejména praskliny nebo zlomy plastových dílů a další mechanické poškození a vady vzniklé takovým poškozením).

Stejně jako v případech, jako jsou tyto:

- Pokusy o neoprávněné opravy budou identifikovány.
- Zařízení bylo během záruční doby upraveno nebo opraveno neoprávněnými osobami.
neoprávněný.
- Nástroj byl používán v průmyslu nebo řemeslech (nástroj byl vyroben pro
nadšence pro kutily a není určen pro placenou práci).

Záruka se nevztahuje na součásti nářadí, které mohou být poškozeny v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení.

SERVIS

Opravy elektrického nářadí by měl provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tím je zajištěna bezpečnost zařízení.

Adresa:

Služba Powermat

Ulice Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, klapka 4

serwis@powermat.pl

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

SKLADOVÁNÍ

1. Doporučuje se skladovat zařízení v originálním obalu. Pokud se zařízení delší dobu nepoužívá a není v originálním obalu, ujistěte se, že se nedotýká země.
2. Zařízení je určeno k použití v suchu. Nenechávejte jej venku ani ve vysoké vlhkosti. Zařízení skladujte v suché místnosti, jinak hrozí riziko poškození.

DOPRAVA

1. Zařízení by mělo být přepravováno a přemísťováno v originálním obalu. Ten chrání zařízení před fyzickým poškozením.
2. Nepokládejte na zařízení ani na obal těžké předměty. Mohlo by dojít k poškození.
3. Pád zařízení může způsobit jeho poruchu nebo trvalé poškození.

Čištění a údržba

1. Před čištěním odpojte zařízení od napájení.

2. Nikdy neponořujte základnu ani napájecí kabel do vody ani je neoplachujte pod tekoucí vodou.
3. Nečistěte zařízení agresivními nebo korozivními čisticími prostředky.
4. Očistěte kryt zařízení vlhkým hadříkem a osušte suchými ručníky.
5. Při provádění údržby používejte pracovní rukavice.
6. Před čištěním se ujistěte, že se zařízení nepoužívá. Používání zařízení může způsobit zranění.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ



Na konci své životnosti by tento výrobek neměl být likvidován s běžným domovním odpadem. Místo toho by měl být odevzdán do sběrného dvora pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Toto je označeno symbolem na výrobku, v návodu k obsluze nebo na obalu. Opětovným použitím, recyklací materiálů nebo jiným využitím použitých zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.



Elektrické nářadí a baterie se nesmí likvidovat s domovním odpadem!

Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU musí být nepoužitelné elektrické nářadí a podle evropské směrnice 2006/66/ES poškozené nebo použité akumulátory/baterie sbírány odděleně a recyklovány.

zpracování v souladu se zásadami ochrany životního prostředí.

Výrobce je aktivní pod registračním číslem BDO: 000063719

Každý obchod je povinen přijmout staré zařízení zdarma, pokud si zakoupíte nové zařízení stejného typu a funkce. Použité zařízení můžete nechat v obchodě, kde jste si zakoupili nové zařízení.

Prodejny s prodejní plochou nejméně 400 m² pro domácí spotřebiče

, jsou povinni bezplatně přijímat použité domácí spotřebiče, jejichž vnější rozměry nepřesahují 25 cm, v tomto zařízení nebo v jeho bezprostředním okolí, bez nutnosti nákupu nových domácích spotřebičů. Malé použité spotřebiče lze odevzdat ve velkém supermarketu bez nutnosti nákupu nových.

Při dodání domácích spotřebičů kupujícímu je distributor povinen bezplatně vyzvednout použité domácí spotřebiče v místě dodání, za předpokladu, že použité spotřebiče jsou stejného typu a plní stejné funkce jako dodané spotřebiče. Při objednávce prostřednictvím oficiálních webových stránek výrobce nás jednoduše informujte zadáním svých komentářů do pole „Poznámky k objednávce“. To vám umožní vrátit použité elektrické a elektronické spotřebiče v místě dodání.

Staré zařízení můžete také odvézt na sběrné místo.

Více informací o sběrných místech pro odpadní zařízení naleznete na adrese:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

ÚDAJE VÝROBCE

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna
Obrońców Poczty Gdańskiej Street 97
42-400 Zawiercie
<https://powermat.pl>

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VAROVÁNÍ / INFORMAČNÍ SYMBOLY

	POZNÁMKA: Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní doporučení. Uschovejte si návod pro budoucí použití.
	Výrobek splňuje platné evropské směrnice.
	Varování.
	UPOZORNĚNÍ: Doporučuje se použití protiprachové masky.
	POZOR: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
	POZOR: Nebezpečí vysoké koncentrace ozonu.
	SYMBOL PŘEKŘČRTNUTÉ NÁDOBY: Tento symbol znamená, že odpadní zařízení musí být tříděno a nesmí být likvidováno s ostatním odpadem. Viz část „Likvidace opotřebovaných zařízení Chyba! Zdroj odkazu nebyl nalezen.“

Návod obsahuje základní informace týkající se produktu, ale vzhledem k neustálému vylepšování našich zařízení se zde uvedené údaje mohou lišit od skutečných údajů. Věnujte prosím pozornost případným rozdílům.

URČENÉ POUŽITÍ

Generátor ozonu je zařízení napájené elektřinou ze sítě (230 V). Je navržen pro napájení střídavým jednofázovým proudem. Zařízení je určeno pro použití v interiéru, a proto není odolné vůči zaplavení ani rychle se měnícím vlhkostním a teplotním podmínkám. Po přenesení zařízení na místo provozu počkejte, dokud se teplota uvnitř zařízení nevyrovná okolní teplotě. Generátor má veškeré ochrany požadované pro tuto třídu zařízení. Zařízení je navrženo k produkci ozonu.

BEZPEČNOST POUŽITÍ**OBEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

1. Při používání tohoto produktu buďte prosím s maximální opatrností. Nepoužívejte tento produkt pod vlivem alkoholu, drog nebo některých léků na předpis. Přečtěte si pokyny k jakýmkoli lékům, které užíváte, abyste zjistili, zda neovlivňují váš úsudek a schopnost ovládat zařízení. Pokud máte jakékoli pochybnosti, prosím, tento produkt nepoužívejte.
2. Používejte vhodné ochranné pomůcky. Při používání tohoto výrobku používejte ochranné brýle, protiprachovou masku, protiskluzovou obuv, helmu a další ochranné pomůcky. Tím se sníží riziko nehod.
3. Zabraňte náhodnému zapnutí tohoto výrobku. Před připojením ke zdroji napájení se ujistěte, že je vypínač v poloze VYPNUTO; při přenášení nářadí nedržte vypínač, jinak se zvyšuje riziko nehody.
4. Před manipulací s výrobkem odstraňte všechny seřizovací klíče. Klíče namontované na rotujících částech výrobku mohou způsobit zranění.
5. Nedotýkejte se zařízení. Při práci udržujte stabilní postoj a rovnováhu, abyste v případě nepředvídané situace mohli zařízení lépe ovládat.
6. Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky, protože by se mohly zachytit o pohyblivé části výrobku. Při používání tohoto výrobku se doporučuje nosit boty s protiskluzovou podrážkou; dlouhé vlasy musí být řádně zajištěny. Vždy noste vhodný ochranný oděv.



Varování! Generátor ozonu je zařízení, které může produkovat vysokou koncentraci ozonu.

Tyto koncentrace jsou mnohem vyšší, než je přijatelné v prostředí, ve kterém můžeme žít. Vzhledem k vysoké účinnosti našeho generátoru ozonu prosím dodržujte při jeho používání nezbytná opatření.

Zařízení by se mělo používat v uzavřených prostorách: v domácnostech a automobilech.

Nepoužívejte generátor ozonu v blízkosti vodních zdrojů nebo ve vlhkých místech.

Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti ani vlhkosti. Ozon je silné oxidační činidlo a v uzavřených prostorách by se měl používat s opatrností.

Vysoká koncentrace nebo dlouhodobé vdechování ozonu je škodlivé pro zdraví!

Lidé a zvířata se nemohou zdržovat v místnostech ošetřených ozonem. V případě potřeby zkrátte dobu pobytu v místnosti na minimum a použijte ochranný oděv a masky s aktivním uhlím.

Vdechování vysokých koncentrací ozonu může způsobit negativní fyziologické účinky. Nevdechujte ozon přímo z generátoru ozonu.

1. Neinstalujte zařízení v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, topidla, kamna nebo jiná zařízení produkující teplo.

2. Lidé, jejichž čich nedosahuje normální úrovně, by neměli používat generátor ozonu. zacházení.

3. Přípustná koncentrace ozonu pro lidskou bezpečnost je 0,1 ppm (200 µg/m³). Avšak i při koncentraci 1/5 nebo 1/10 přípustné bezpečné koncentrace (0,02 ppm) bude cítit zápach ozonu. Účinky různých koncentrací ozonu na lidský organismus jsou uvedeny v tabulce níže.

4. Ozón urychluje proces hoření. V přítomnosti ozonu je hořlavost materiálu 2–3krát vyšší než u kyslíku. Proto nepoužívejte toto zařízení v blízkosti zdrojů ohně ani v hořlavém či výbušném prostředí. K čištění nepoužívejte hořlavá rozpouštědla ani chemikálie, mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému selhání.

5. Nekuřte! Při práci v blízkosti otevřeného ohně používejte nástroje, které mohou způsobit plameny nebo jiskry.

6. Po dokončení ozonizace by měla být místnost větrána po dobu 15 až 30 minut, nebo se do ní nesmí vstupovat do 4 hodin po dezinfekci.

7. Obsluha zařízení je zodpovědná za jeho provoz a přijatá opatření.

8. Výrobce nenese odpovědnost za žádné škody ani zranění způsobené generátorem ozonu v důsledku nesprávného použití uživatelem. Proto je odpovědností uživatele zajistit správnou manipulaci a skladování generátoru ozonu.

Zbytkové riziko

I když je zařízení používáno k určenému účelu a jsou dodržovány všechny pokyny uvedené v této příručce, nelze vyloučit zbytková rizika. Při obsluze zařízení používejte zdravý rozum. Buďte opatrní.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

Před použitím zkontrolujte generátor a jeho elektrická zařízení (včetně zástrček a kabelů), zda nejsou poškozené.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem závisí na funkci pojistky, zejména vybrané pro generátor. Pokud je třeba pojistku vyměnit, nahraďte ji pojistkou se stejnou jmenovitou hodnotou a výkonem. charakteristiky.

Vzhledem k vysokému mechanickému namáhání by se měly používat flexibilní kabely s izolací z tvrdé pryže (v souladu s IEC 60245-4) nebo ekvivalentní.

Při použití prodlužovacích kabelů se ujistěte, že jsou vhodné pro venkovní použití. Odpor prodlužovacích kabelů nesmí překročit 1,5 Ω. Celková délka kabelu nesmí překročit 60 m pro průřez kabelu 1,5 mm² a 100 m pro průřez kabelu 2,5 mm².

Varování! Místo provozu generátoru může podléhat místním omezením. Při používání generátoru dodržujte místní předpisy pro elektrickou bezpečnost.

Varování! Uživatel by měl dodržovat příslušné požadavky a bezpečnostní opatření, pokud doplňuje generátor o další systémy, v závislosti na stávajících ochranných opatřeních v tomto systému a platných předpisech.

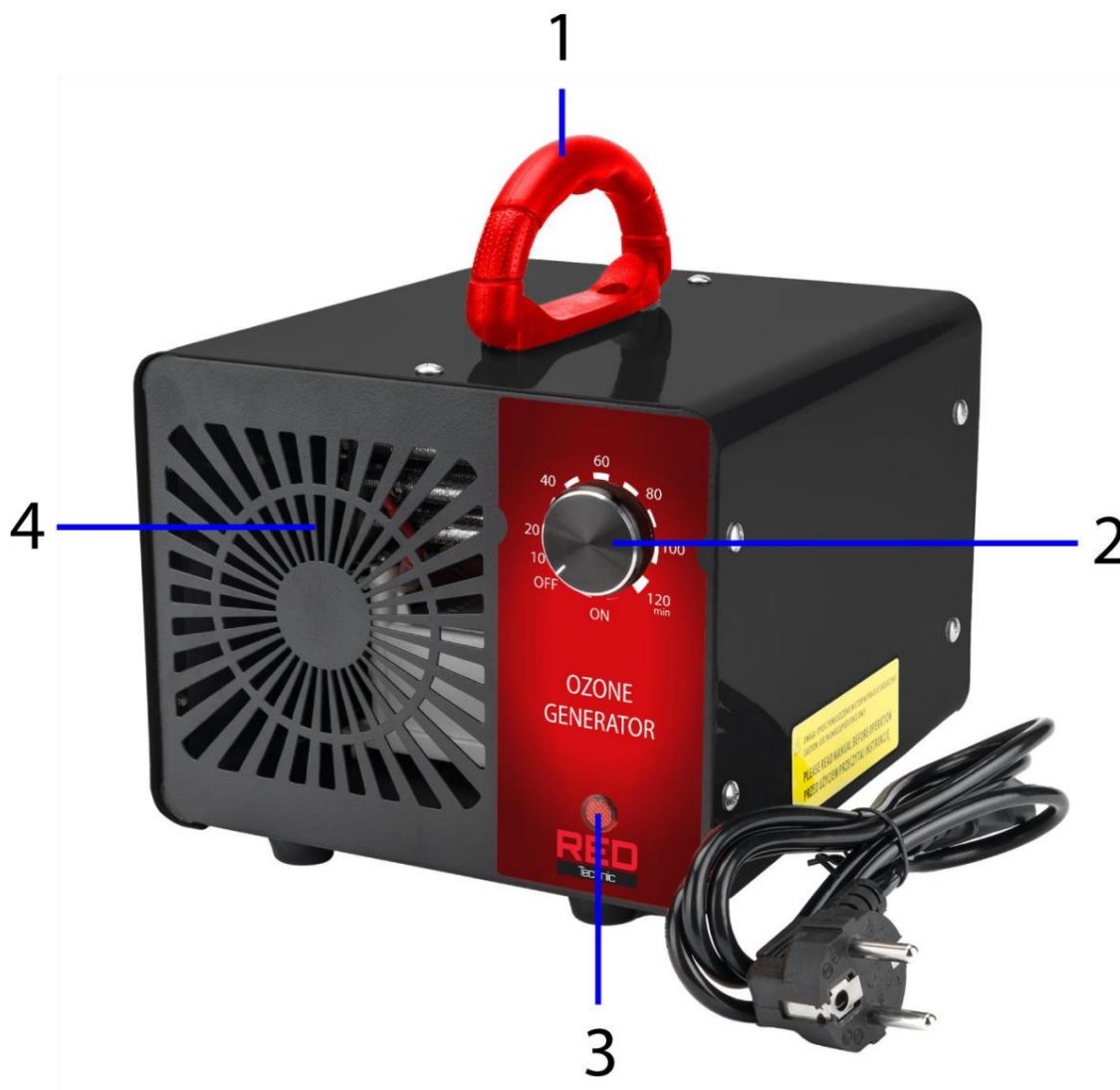
TECHNICKÉ ÚDAJE			
Model	PM-GOZ-28T	PM-GOZ-36T	PM-GOZ-60T
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

Moc spotřeba	120 W	120 W	155 W
Ozón koncentrace výtěžek	28 g/h	36 g/h	60 g/h
Pracovní doba rozsah	1 – 60 minut	1 – 120 minut	1 – 120 minut
Funkce	Dezinfekce, sterilizace, odstranění nepříjemných pachů		

SPECIFIKACE

Dopad na lidské tělo	Koncentrace ozonu	
	P/min	Mg/m ³
Přípustná koncentrace ozonu v pracovišti	0,05–0,1	0,107–0,2
Vnímání pachu - průměrné	0,02	0,04
Vnímavost čichu - závisí na biologických vlastnostech	0,01–0,04	0,02–0,086
Minimální koncentrace pro oči, nos, krk	0,1	0,2
Bolest hlavy, poruchy dýchání, ospalost, dlouhodobá expozice vede k zápalu plic	0,5–1,0	1,07–2,14
Ohrožení života a zdraví	10	21,4
Smrtelná koncentrace pro malá zvířata do 2 hodin	15–20	32,1–42,8
Smrtelná koncentrace v minutách	>1700	>3638

POPIS STRUKTURY ZAŘÍZENÍ



POPIS KOMPONENT

1. Rukojeť	2. Časovač
3. LED indikátor provozu zařízení	4. Ventilátor

PŘÍPRAVA NA SPUŠTĚNÍ

1. Odstraňte všechny obalové prvky.
2. Odstraňte všechny zbytky obalu a přepravní ochrany.
3. Ujistěte se, že je obsah balení kompletní.
4. Zkontrolujte zařízení, napájecí kabel, zástrčku a všechny pomocné součásti, zda během přepravy nedošlo k poškození.
5. Pokud je to možné, uschovejte si obalové prvky.
6. Zlikvidujte v souladu s platným systémem likvidace odpadu.

OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

Generátor ozonu je zařízení, které produkuje ozon elektrolýzou kyslíku v okolním vzduchu za vzniku tří molekul kyslíku O₃. Ozon je jedním z nejúčinnějších známých dezinfekčních prostředků. Generátor ozonu je určen pro práci v interiéru. Kromě toho jej lze použít k:

- Neutralizace nepříjemných pachů
- Hubení planktonických bakterií ve vzduchu
- Čištění ventilací
- Dezinfekce vzduchu
- Hubení hmyzu, jeho larev a vajíček

Princip sterilizace ozonem: Proces sterilizace je biochemická oxidační reakce. Ozon může přímo oxidovat buněčné tělo bakterií, tj. ničit jejich DNA a dosáhnout tak inhibičního účinku. Má také destruktivní účinek na RNA virů; má určitý oxidační účinek na různé toxiny a snižuje jejich toxicitu.

1. Ozon může oxidovat a rozkládat enzymy nezbytné pro to, aby se uvnitř bakterií nacházela glukóza. inaktivovat a zabít je.

2. Přímě interaguje s bakteriemi a viry, ničí jejich organely, DNA a RNA,

stejně jako narušuje metabolismus a způsobuje smrt bakterií.

ZÁRUKA A SERVIS

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatnou opravu výrobních vad.

Záruka je platná pouze tehdy, je-li výrobek doručen do prodejního místa kompletní, nesmontovaný, s dokladem o koupi a správně vyplněným záručním listem.

VÝJIMKY ZÁRUKY VÝROBCE

Záruka výrobce je vyloučena, pokud zařízení vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo v důsledku nesprávné manipulace se zařízením (např. přetížení, příliš velký tlak - zejména praskliny nebo zlomy plastových dílů a jiné mechanické poškození a vady vzniklé v důsledku takového poškození).

Stejně jako v následujících případech:

- Byly zjištěny neoprávněné pokusy o opravu.
- Zařízení bylo během záruční doby upraveno nebo opraveno neoprávněnými osobami.
- Nástroj byl používán v průmyslu nebo řemeslech (nástroj byl vyroben pro kutily/nadšence kutilství a není určen pro placenou práci).

Záruka se nevztahuje na ty části nástroje, které mohou být poškozeny v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení.

SERVIS

Elektrické nářadí by měl opravovat pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. To umožňuje zajistit bezpečné používání zařízení.

Adresa:

Služba Powermat

Ulice Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, klapka 4

serwis@powermat.pl

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

SKLADOVÁNÍ

1. Doporučuje se skladovat zařízení v originálním obalu. Pokud zařízení nebudete delší dobu používat a není v originálním obalu, ujistěte se, že se nedotýká země.
2. Zařízení je určeno pro provoz v suchu. Nenechávejte jej venku ani v prostředí s vysokou vlhkostí. Zařízení musí být skladováno na suchém místě, jinak hrozí riziko poškození.

PŘEPRAVA

1. Zařízení by mělo být přepravováno a manipulováno v originálním obalu, protože chrání zařízení před fyzickým poškozením.
2. Nepokládejte na zařízení ani na jeho obal těžké předměty. Mohlo by dojít k poškození.
3. Pád zařízení může způsobit jeho poruchu nebo trvalé poškození.

Čištění a údržba

1. Před čištěním odpojte zařízení od napájení.
2. Nikdy neponořujte základnu ani napájecí kabel do vody ani je neoplachujte pod tekoucí vodou.
3. Nečistěte zařízení agresivními a korozivními čisticími prostředky.
4. Očistěte kryt zařízení vlhkým hadříkem a osušte suchými ručníky.
5. Při provádění údržby používejte pracovní rukavice.
6. Před čištěním se ujistěte, že zařízení není v provozu. Pokud je zapnuté, může způsobit zranění.

Likvidace opotřebovaných zařízení



Na konci své životnosti nesmí být tento výrobek likvidován s běžným domovním odpadem, ale měl by být odevzdán na sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Toto je označeno symbolem umístěným na výrobku, v návodu k obsluze nebo na obalu. Díky recyklaci, opětovnému použití materiálů nebo jiným formám využití opotřebovaných zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.



Elektrické nářadí a baterie se nesmí likvidovat s domovním odpadem!

Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU musí být nepoužitelné elektrické nářadí a v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES musí být poškozené nebo použité baterie sbírány odděleně a recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Výrobce je aktivní pod registračním číslem v databázi odpadů:

000063719

Každý obchod je povinen bezplatně přijmout staré vybavení, pokud si v něm koupíte nové vybavení stejného typu a funkce. Použité vybavení tedy můžete nechat v obchodě, kde jste si koupili nové.

Prodejny s prodejní plochou pro domácí spotřebiče o rozloze alespoň 400 m² jsou povinny přijímat – buď v dané provozovně, nebo v jejím bezprostředním okolí – odpad z domácnosti, jehož vnější rozměry nepřesahují 25 cm, bezplatně, bez nutnosti nákupu nového spotřebiče. Drobný kus spotřebiče tak můžete odevzdat ve velkém supermarketu, aniž byste museli kupovat nový.

Distributor je při dodání domácích spotřebičů kupujícímu povinen bezplatně odvézt z domácnosti odpadní zařízení v místě dodání tohoto zařízení, za předpokladu, že odpadní zařízení je stejného typu a plní stejné funkce jako dodané zařízení. Pokud objednávejte prostřednictvím oficiálních webových stránek výrobce, stačí nás o tom informovat zadáním komentáře do Poznámek k objednávce. Tímto způsobem můžete vrátit svá opotřebovaná elektrotechnická a elektronická zařízení v místě dodání.

Staré zařízení můžete také odvézt na sběrné místo.

Více informací o sběrných místech pro opotřebované přístroje naleznete na webových stránkách:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

ÚDAJE VÝROBCE

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna
Obrońców Poczty Gdańskiej Street 97
42-400 Zawiercie
<https://powermat.pl>

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

