

Profesionální generátor ozónu 36 g/h (36 000 mg/h) s časovačem

Profesionální ozonizér 36 000 mg/h pro sterilizaci prostor, likvidaci patogenů a zápachu s časovačem 120 min

Model: **PM1172** • Tovární kód: **PM-GOZ-36T** • EAN: **5903175011725**



VÝKON OZÓNU

36 g/h (36 000 mg)

PŘÍKON

120 W

ČASOVAČ

1 – 120 min + HOLD

PRŮTOK VENTILÁTORU

200 m³/h

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Vysokokapacitní generátor ozónu **POWERMAT PM-GOZ-36T** s produkcí 36 g aktivního ozónu za hodinu je navržen pro rychlou dezinfekci a dekontaminaci bytových i komerčních prostor, ordinací, hotelových pokojů, automobilů a klimatizací. Využívá **koronové výboje na keramických modulech**, které štěpí molekuly kyslíku na vysoce reaktivní ozón (O₃). Ozón spolehlivě likviduje viry, plísňe, spory hub i bakterie a trvale odstraňuje nepříjemné pachy.

PŘÍSNÝ ZÁKAZ PŘÍTOMNOSTI OSOB A ZVÍŘAT: Během provozu přístroje nesmí v ošetřovaném prostoru pobývat žádní lidé ani domácí zvířata! Po ukončení ozonizace vyčkejte 30 minut na přirozený rozpad ozónu a poté prostor intenzivně větrejte po dobu 30 minut.

2. OBSAH BALENÍ

- Generátor ozónu POWERMAT PM-GOZ-36T s transportním madlem
- Napájecí kabel 230 V
- Výstražná bezpečnostní tabulka na dveře
- Uživatelská příručka a záruční list

3. BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY A TOXICITA OZÓNU

Bezpečnostní pravidla ozonizace

- **Těsné uzavření:** Před zahájením provozu pečlivě utěsněte okna, dveře a ventilační šachty.
- **Výstraha na dveřích:** Zabezpečte vstup do objektu výstražnou tabulkou „OZONIZACE – VSTUP ZAKÁZÁN“.
- **Doba rozpadu:** Do místnosti nevstupujte dříve než 30 minut po automatickém vypnutí přístroje.

Doporučené časy ošetření

- **Interiér vozidla / klimatizace:** 15 až 25 minut.
- **Místnost do 30 m²:** 20 až 40 minut.
- **Místnost 30–80 m²:** 40 až 80 minut.
- **Sanace po požáru / záplavách:** 90 až 120 minut.

ZDRAVOTNÍ RIZIKA VYSOKÉ KONCENTRACE: Vdechování ozónu dráždí sliznice dýchacích cest a očí. Při náhodném zasažení ihned opusťte prostor na čerstvý vzduch a při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře!

4. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- Zákaz přítomnosti lidí, zvířat a živých rostlin v místnosti během chodu přístroje.
- Zákaz používání v prostorách s vlhkostí překračující 70 % (ochrana keramiky).
- Zákaz blokování vstupních a výstupních otvorů ventilátoru.
- Zákaz provozu v prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých par a plynů.

5. KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ A OVLÁDACÍ PANEL



1 – Pevné ocelové držadlo | 2 – Výfuková mřížka ozónu | 3 – Mechanický časovač (0–120 min / HOLD) | 4 – LED kontrolka provozu | 5 – Chladicí a distribuční ventilátor | 6 – Napájecí zásuvka s tavnou pojistkou

6. TECHNICKÉ PARAMETRY

Kapacita produkce ozónu	36 g/h (36 000 mg/h)
Elektrický příkon	120 W
Napájecí soustava	230 V ~ 50 Hz
Časový spínač	1 až 120 minut s automatickým vypnutím + HOLD
Ventilační výkon	200 m³/h
Princip ozonizace	Vysokonapěťový tichý výboj na ozonových deskách
Konstrukce skříně	Lakovaná ocel s masivním držadlem
Oblasti aplikace	Byty, kanceláře, hotely, lékařské ordinace, automobily
Hmotnost přístroje	2,2 kg

7. NÁVOD K OBSLUZE – POSTUP OZONIZACE KROK ZA KROKEM

- Příprava prostoru:** Mechanicky odstraňte nečistoty a zdroj zápachu. Uzavřete okna a dveře.
- Umístění přístroje:** Postavte přístroj do výšky cca 1–1,5 m od země uprostřed místnosti.
- Napájení:** Zapojte kabel do síťové zásuvky 230 V ~ 50 Hz.
- Nastavení časovače:** Otočte ovladač časovače na požadovaný čas (1 až 120 minut). Přístroj začne okamžitě vyfukovat ozón.
- Opuštění místnosti:** Bez prodlení opusťte prostor a uzavřete za sebou vstupní dveře!
- Fáze rozpadu:** Po zazvonění časovače vyčkejte 30 minut pro samovolný rozpad ozónu zpět na O₂.
- Vyvětrání:** Vstupte s rouškou nebo zadrženým dechem, otevřete okna dokořán a intenzivně větrejte 30 minut.

8. PRAVIDELNÝ SERVIS, ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ ZÁVAD

Péče o keramické desky

- **Čištění desek:** Každých 6 měsíců otřete keramické desky hadříkem s čistým technickým alkoholem.
- **Životnost desek:** Cca 5 000 provozních hodin; desky jsou snadno vyměnitelné jako náhradní díl.
- **Ochrana před prachem:** Zařízení skladujte v suchu a čistotě.

Řešení poruch

- **Přístroj nereaguje:** Zkontrolujte síťový kabel a pojistku v napájecím konektoru přístroje.
- **Necítíte ozón:** Vyčistěte zanesené keramické desky alkoholem od mastnoty a prachu.
- **Hlučný ventilátor:** Vyčistěte lopatky ventilátoru od nečistot.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na generátor ozónu **POWERMAT PM-GOZ-36T** se vztahuje záruční doba **24 měsíců** pro spotřebitele. Záruka kryje veškeré výrobní vady vysokonapěťového transformátoru, ventilátoru a časovače. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození keramických desek a poškození vlivem vlhka.

10. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE (ZÁKON Č. 541/2020 SB.)

Zařízení nepatří do běžného domovního odpadu! Po skončení životnosti jej předejte k ekologické recyklaci drahých kovů a elektroniky do autorizovaného sběrného dvora.

11. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DEKLARACE)

Výrobce: P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.

Tímto prohlašuje, že generátor ozónu **POWERMAT PM-GOZ-36T** splňuje požadavky směrnice EU:

• 2014/35/EU (LVD) • 2014/30/EU (EMC) • 2011/65/EU (RoHS)

Harmonizované normy: EN 60335-1:2012, EN 60335-2-65:2003, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015. Značka shody CE.

KONTROLA KVALITY A BEZPEČNOSTI (QC PASSED):

Dielektrická pevnost VN bloku, výkon ozónu 36 g/h, časovač 120 min i izolační odpor úspěšně certifikovány.

|||| | ||||| ||||| |||
EAN: 5903175011725