

PM1171; PM1172; PM1173

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

ÓZON GENERÁTOR

PM-GOZ-28T / PM-GOZ-36T /








PM-GOZ-60T



TARTALOM

FIGYELMEZTETÉS/INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK	3	A KÉSZÜLÉK
CÉLJA.....	3	HASZNÁLATI BIZTONSÁGI
SZABÁLYOK	4	
Általános biztonsági utasítások.....	4	
Fennmaradó kockázat	5	
Elektromos biztonság.....	5	
MŰSZAKI ADATOK.....	6	
MŰSZAKI ADATOK.....	6	
A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSÉNEK LEÍRÁSA.....	7	
Az elemek leírása.....	7	
ELŐKÉSZÜLETEK AZ INDÍTÁSRA.....	7	
A KÉSZÜLÉK MŰKÖDTETÉSE.....	8	GARANCIA ÉS
SZERVIZ	8	
A gyártói garancia kizárása	8	
Szerviz.....	9	
TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS	9	
Tárolás.....	9	
Szállítás	9	
A HASZNÁLT ESZKÖZÖK ÁRTALMATLANÍTÁSA	10	GYÁRTÓI
ADATOK	10	MEGFELELŐSÉGI
NYILATKOZAT	11	

FIGYELMEZTETÉS/INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK

	<p>MEGJEGYZÉS: A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást és a biztonsági ajánlásokat. Mentse el az utasításokat.</p>
	<p>A termék megfelel a vonatkozó európai irányelveknek.</p>
	<p>Figyelmeztetés.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Porvédő maszk használata javasolt</p>
	<p>FIGYELMEZTETÉS: Elektromos veszély</p>
	<p>FIGYELEM: Magas ózonkoncentráció veszélye.</p>
	<p>KERESZTETT KEMÉNYTÁBLÁZAT: A használt berendezések kötelező szelektív gyűjtése és más hulladékkal együtt történő elhelyezésének tilalma. Kérjük, olvassa el a "Használt eszközök ártalmatlanítása" című részt. A hivatkozás forrása nem található."</p>

A kézikönyv a termékkel kapcsolatos alapvető információkat tartalmaz, azonban készülékeink folyamatos fejlesztése miatt a kézikönyvben szereplő adatok eltérhetnek a tényleges adatoktól. Kérjük, ügyeljen az esetleges eltérésekre.

A KÉSZÜLÉK CÉLJA A generátor egy 230 V-os

hálózatról árammal működő berendezés. Úgy tervezték, hogy egyfázisú váltakozó árammal működjön. A készülék beltéri használatra készült, ezért nem ellenáll a vízzel való elárasztásnak és a gyorsan változó páratartalomnak és hőmérsékletnek. Miután a készüléket a munkahelyre vitte, várja meg, amíg a készülék belső hőmérséklete megegyezik a környezeti hőmérséklettel. A generátor minden olyan védelemmel rendelkezik, amely ebben az osztályban szükséges. Az ozonátort ózon előállítására tervezték.

HASZNÁLATI BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

1. Kérjük, járjon el rendkívül óvatosan a termék használatakor. Ne használja ezt a terméket alkoholfogyasztás, illegális drogok vagy bizonyos vényköteles gyógyszerek szedése után.
Olvassa el az Ön által szedett gyógyszerekre vonatkozó utasításokat, hogy megtudja, befolyásolják-e megítélését és a készülék működését. Ha bármilyen kérdése van, kérjük, ne használja ezt a terméket.
2. Használjon megfelelő biztonsági eszközöket. A termék használatakor viseljen védőszemüveget, pormaszkot, csúszásmentes cipőt, fejfedőt és egyéb védőfelszerelést.
Ez csökkenti a balesetek kockázatát.
3. Kerülje a termék véletlen beindítását. Mielőtt csatlakoztatná az áramforráshoz, győződjön meg arról, hogy a kapcsoló OFF állásban van; A szerszám szállítása közben ne fogja meg a kapcsolót, különben növeli a balesetveszélyt.
4. A termék használata előtt távolítsa el az összes beállító gombot. A termék forgó részeire szerelt csavarkulcsok sérülést okozhatnak.
5. Ne érintse meg a készüléket. Munka közben tartson stabil testtartást és egyensúlyt, hogy váratlan helyzet esetén jobban tudja irányítani a készüléket.
6. Öltözz rendszeren. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert, mert beszorulhatnak a termék mozgó részeibe. A termék használatakor csúszásmentes talpú cipő viselése javasolt; a hosszú haját megfelelően védeni kell. Mindig viseljen megfelelő védőruházatot.



Figyelmeztetés! Az ózongenerátor olyan eszköz, amely magas koncentrációt képes előállítani ózon.

Ezek a koncentrációk sokkal magasabbak, mint a megengedettnél a környezetünkben, amelyben élünk. Ózongenerátorunk nagy hatékonysága miatt kérjük, tegye meg a szükséges óvintézkedéseket a használat során.

A készüléket zárt helyiségekben kell használni: Otthonok és autók.

Ne használja az ózongenerátort vízforrások közelében vagy nedves helyen.

Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvességnek. Az ózon erős oxidálószer, ezért zárt helyiségekben óvatosan kell használni.

Az ózon nagy koncentrációja vagy hosszan tartó belélegzése káros az egészségre!

Emberek és állatok nem tartózkodhatnak az ózonnak kitett helyiségekben. Ha szükséges, korlátozza a minimálisra a bent töltött időt, és használjon védőruházatot és aktívszén maszkot.

Nagy koncentrációjú ózon belélegzése negatív élettani hatásokat okozhat. Ne lélegezze be az ózont közvetlenül az ózongenerátorból.

1. Ne telepítse a készüléket hőforrások, például radiátorok, fűtőtestek, kályhák vagy más hőtermelő berendezések közelébe.

2. Azok az emberek, akiknek a szaglása nem éri el a normál szintet, ne használjon ózongenerátoros kezelést.

3. Az emberi biztonság szempontjából megengedett ózonkoncentráció 0,1ppm (200µg/m³). Azonban még a megengedett biztonságos koncentráció 1/5-énél vagy 1/10-énél (0,02 ppm) is érezhető lesz az ózonszag. A különböző ózonkoncentrációk emberi szervezetre gyakorolt hatásait az alábbi táblázat mutatja be.

4. Az ózon felgyorsítja az égési folyamatot. Ózon jelenlétében az anyag gyúlékonysága 2-3-szor nagyobb, mint az oxigéné. Ezért ezt a berendezést nem szabad tűzforrások közelében, illetve gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben használni. Ne használjon gyúlékony oldószereket vagy vegyszereket a tisztításhoz, különben tüzet vagy elektromos meghibásodást okozhat.

5. Ne dohányozz! Nyílt láng alatt végzett munka során használjon olyan eszközöket, amelyek lángot vagy szikrát okozhatnak.

6. Az ózonozás befejezése után a helyiséget 15-30 percig szellőztetni kell, vagy a fertőtlenítést követő 4 órán belül nem szabad a helyiségbe belépni.

7. A készülék üzemeltetője felelős a működéséért és a megtett óvintézkedésekért.

8. A gyártó nem vállal felelősséget az ózongenerátor által okozott, a felhasználó nem megfelelő használatából eredő károkért vagy sérülésekért. Ezért a felhasználó felelőssége annak biztosítása, hogy az ózongenerátort megfelelően kezeljék és tárolják.

MARADÉK KOCKÁZAT

Még ha rendeltetésszerűen használja is a készüléket, és betartja a jelen kézikönyvben található összes utasítást, a fennmaradó kockázatokat nem lehet kiküszöbölni. A készülék használatakor használja a józan eszt. Legyen óvatos.

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

Használat előtt ellenőrizze a generátort és az elektromos berendezéseket (beleértve a csatlakozókat és a kábeleket), és győződjön meg arról, hogy nem sérültek-e.

Az áramütés elleni védelem a generátorhoz kifejezetten kiválasztott biztosíték működésétől függ. Ha a biztosítékot ki kell cserélni, cserélje ki egy azonos névleges teljesítményű és működési jellemzőkkel rendelkező biztosítékra.

A nagy mechanikai igénybevételek miatt keménygumi szigetelésű (IEC 60245-4) vagy azzal egyenértékű flexibilis kábeleket kell használni.

Ha hosszabbítót használ, ügyeljen arra, hogy azok alkalmasak-e zárt helyiségeken kívüli használatra. A hosszabbító kábelek ellenállása nem haladhatja meg az 1,5 Ω-ot.

A kábel teljes hossza nem haladhatja meg a 60 m-t 1,5 mm²-es kábel-keresztmetszetnél és a 100 m-t 2,5 mm²-es kábel-keresztmetszetnél.

Figyelmeztetés! A generátor elhelyezésére helyi korlátozások vonatkozhatnak. A generátor használatakor be kell tartani a helyi elektromos biztonsági előírásokat.

Figyelmeztetés! A felhasználónak be kell tartania a követelményeket és az óvintézkedéseket, amikor a generátort telepítésekkel egészíti ki, a telepítés meglévő védőintézkedéseitől és a vonatkozó előírásoktól függően.

MŰSZAKI ADATOK			
Modell egység	PM-GOZ-28T	PM-GOZ-36T	PM-GOZ-60T
Feszültség tápegység	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Energiafogyasztás	120 W	120 W	155 W
Koncentráció hatékonysága ózon	28g/h	36g/h	60g/h
Időtartomány munka	1-60 perc	1-120 perc	1-120 perc
Jellemzők	Fertőtlenítés, sterilizálás, kellemetlen szagok eltávolítása		

ELŐÍRÁS		
Az emberi szervezetre gyakorolt hatások	Ózonkoncentráció	
	ppm	Mg/m ³
Megengedett ózonkoncentráció a munkahelyeken	0,05-0,1	0,107-0,2
Szagérzékelés - átlagos	0,02	0,04
Szagérzékelés - a biológiai jellemzőktől függ	0,01-0,04	0,02-0,086
Minimális koncentráció a szem, az orr és a torok számára	0.1	0.2
Fejfájás, légzési zavarok, álmoság, hosszú távú hatások tüdőgyulladást eredményeznek	0,5-1,0	1,07-2,14
Élet- és egészségveszély	10	21.4
Halálos koncentráció kistestű állatok számára 2 órán belül	15-20	32,1-42,8
Halálos koncentráció percekben	>1700	>3638

A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSÉNEK LEÍRÁSA



ALKATRÉSZEK LEÍRÁSA

1. Fogantyú	2. Időzítő (időzítő)
3. Működést jelző LED eszközöket	4. Ventilátor

KEZDÉSRE KÉSZÜLÉS

1. Távolítsa el minden csomagolóanyagot.
2. Távolítsa el a csomagolás és a szállítási védelem minden maradványát.
3. Győződjön meg arról, hogy a csomag tartalma hiánytalan.

4. Ellenőrizze a készüléket, a tápkábelt, a tápdugót és minden további alkatrészt esetleges szállítási sérülések szempontjából.
5. Tárolja a csomagolóelemeket, amikor csak lehetséges.
6. A jóváhagyott hulladékkezelési rendszernek megfelelően ártalmatlanítsa.

A KÉSZÜLÉK MŰKÖDTETÉSE

Az ózongenerátor olyan eszköz, amely a környező levegő oxigénjének elektrolízisével ózont állít elő három oxigénmolekula előállítására O₃. Az ózon az egyik leghatékonyabb ismert fertőtlenítőszer. Az ózongenerátor zárt helyiségekben való működésre szolgál.

Ezen kívül a következőkre is használható:

- A kellemetlen szagok semlegesítése
- Megöli a plankton baktériumokat a levegőben
- Szellőztetés tisztítás
- Levegőfertőtlenítés
- Rovarok és lárvák és tojásaik elpusztítása

Az ózonos sterilizálás elve: a sterilizálási folyamat egy biokémiai oxidációs reakció. Az ózon közvetlenül oxidálhatja a baktériumok sejttestét, azaz elpusztíthatja DNS-üket, így gátló hatást érhet el.

A vírus RNS-ére is pusztító hatással van; Bizonyos hatást fejt ki a különféle mérgező anyagok oxidációjára és toxicitásuk csökkentésére.

1. Az ózon képes oxidálni és lebontani azokat az enzimeket, amelyek a baktériumok belső glükózjának semlegesítéséhez és elpusztításához szükségesek.
2. Közvetlenül kölcsönhatásba lép a baktériumokkal és vírusokkal, elpusztítja azok sejtstruktúráit, DNS-ét és RNS-ét, tönkreteszi a baktériumok anyagcseréjét és a baktériumok pusztulását okozza.

GARANCIA ÉS SZERVIZ

A jótállási idő alatt a vásárló jogosult a gyártási hibából eredő ingyenes javításra.

A jótállás csak akkor érvényesül, ha a terméket hiánytalanul, szétszedve, a vásárlást igazoló bizonylattal és megfelelően kitöltött jótállási jeggyel az értékesítési helyre szállítják.

A GYÁRTÓI GARANCIA KIZÁRÁSAI

Ezek akkor fordulnak elő, ha a készülék természetes kopásból vagy a berendezés helytelen kezeléséből eredő károsodást mutat (pl. túlterhelés, túl nagy nyomás - különösen a műanyag alkatrészek repedése vagy törése, valamint az ilyen sérülésekből származó egyéb mechanikai sérülések és hibák).

Valamint az alábbi esetekben:

- Lesznek kísérletek jogosulatlan javításra.
- A készüléket a garanciális időszak alatt manipulálták vagy megjavították jogosulatlan.

- A szerszámot iparban vagy kézműves munkában használták (a szerszámot erre gyártották barkácsolók, és nem kereső tevékenységre szánják).

A garancia nem terjed ki a szerszám azon részeire, amelyek természetes kopás vagy túlterhelés következtében megsérülhetnek.

SZOLGÁLTATÁS

Az elektromos kéziszerszámok javítását csak szakképzett személyzet végezheti eredeti pótalkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja a készülék biztonságos használatát.

Cím:

Powermat szolgáltatás

utca Obrońców Poczty Gdańska 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, 4-es mellék

Serwis@powermat.pl

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

TÁROLÁS

1. Javasoljuk, hogy a készüléket az eredeti csomagolásában tárolja. Ha a gépet hosszabb ideig nem használják, és nincs az eredeti csomagolásában, ügyeljen arra, hogy ne érintkezzen a talajjal.

2. A készüléket száraz körülmények között történő működésre tervezték. Nem szabad a szabadban vagy magas páratartalom mellett hagyni. A készüléket száraz helyiségben kell tárolni, különben fennáll a károsodás veszélye.

SZÁLLÍTÁS

1. A készüléket eredeti csomagolásában kell mozgatni és szállítani. Védi a készüléket a fizikai sérülésektől.

2. Ne helyezzen nehéz terhet a készülékre vagy a csomagolásra. Ez kárt okoz.

3. A készülék leejtése hibás működést vagy maradandó károsodást okozhat.

Tisztítás és karbantartás

1. Tisztítás előtt húzza ki a készüléket az áramforrásból.

2. Soha ne merítse vízbe az alapot vagy a tápkábelt, és ne öblítse le folyó víz alatt.

3. Ne tisztítsa a készüléket durva vagy korrozív tisztítószerekkel.

4. Tisztítsa meg a készülékházat nedves ruhával, majd törölje szárazra száraz törülközővel.

5. Viseljen munkakesztyűt a karbantartási tevékenységek végzésekor.

6. Tisztítás előtt győződjön meg arról, hogy a készülék nem működik. Ha a készülék be van kapcsolva, az sérülést okozhat.

HASZNÁLT KÉSZÜLÉKEK ÁRTALMATLANÍTÁSA



Hasznos élettartama végén ezt a terméket nem szabad a normál kommunális hulladékként kezelni, hanem az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására szolgáló gyűjtőhelyre kell vinni. Ezt a terméken, a használati útmutatón vagy a csomagoláson elhelyezett szimbólum jelzi. Az anyagok újrafelhasználásával, újrafelhasználásával vagy egyéb használt berendezések használatával Ön jelentősen hozzájárul környezetünk védelméhez.



Az elektromos kéziszerszámokat és akkumulátorokat nem szabad a háztartási szemétbe dobni!

Csak az EU-országok számára:

A 2012/19/EU európai irányelvnek megfelelően a használhatatlan elektromos kéziszerszámokat és a 2006/66/EK európai irányelvel összhangban a sérült vagy használt akkumulátorokat/ elemeket külön kell gyűjteni és környezetbarát módon újrahasznosítani.

A gyártó a BDO: 000063719 regisztrációs szám alatt aktív

Minden üzlet köteles térítésmentesen átvenni a régi berendezéseket, ha azonos típusú, azonos funkciót ellátó új berendezést vásárolunk. A régi berendezéseit ott hagyhatja abban az üzletben, ahol az új készüléket vásárolta.

Azok az üzletek, amelyekben legalább háztartási gépek értékesítési területe található 400 m²

, kötelesek ingyenesen átvenni a háztartásokból az ebben az egységben vagy annak közvetlen közelében lévő olyan hulladék berendezéseket, amelyek külső mérete nem haladja meg a 25 cm-t, anélkül, hogy új háztartási berendezéseket kellene vásárolni. A kis használt felszereléseket egy nagy szupermarketben hagyhatja anélkül, hogy újat kellene vásárolnia.

A háztartási célú berendezések vásárló részére történő átadásakor a forgalmazó köteles a háztartási használt berendezéseket a berendezés átadási helyén ingyenesen átvenni, feltéve, hogy a használt berendezés azonos típusú és ugyanazokat a funkciókat látja el, mint a szállított. felszerelés. Ha megrendelést ad le a gyártó hivatalos weboldalán keresztül, egyszerűen tájékoztasson minket úgy, hogy megjegyzését írja be a Megrendelés megjegyzései mezőbe. Így a használt elektromos és elektronikus berendezéseket visszaküldheti a szállítási helyre.

A régi készüléket gyűjtőhelyre is elviheti.

A hulladékberendezések tárolóhelyeiről további információ a következő címen érhető el:

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

A GYÁRTÓ ADATAI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna

Utca Obrońców Poczty Gdańska 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT