

PM1171; PM1172; PM1173

HASZNÁLATI UTASÍTÁS



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

A FOTÓT ITT HELYEZZE MEG

ÓZON GENERÁTOR

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








PM-GOZ-60T



TARTALOM

FIGYELMEZTETÉS / INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK	3	A KÉSZÜLÉK
RENDELTEGETÉSÉNEK HASZNÁLATA	3	BIZTONSÁGI
ALAPELVEK.....	4	
Általános biztonsági utasítások.....	4	
Fennmaradó kockázat	5	
Elektromos biztonság.....	5	
MŰSZAKI ADATOK.....	6	
LEÍRÁS.....	6	
A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSÉNEK LEÍRÁSA	7	
Az elemek leírása	7	
ELŐKÉSZÜLETEK AZ INDÍTÁSRA.....	7	
A KÉSZÜLÉK MŰKÖDTETÉSE	8	GARANCIA ÉS
SZERVIZ	8	
A gyártói garanciális kizárások	8	
Szolgáltatás.....	9	
TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS	9	
Tárolás.....	9	
Szállítás.....	9	
A HASZNÁLT ESZKÖZÖK ÁRTALMATLANÍTÁSA	10	GYÁRTÓI
ADATOK	10	MEGFELELŐSÉGI
NYILATKOZAT	11	

FIGYELMEZTETÉS / INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK

	<p>FIGYELEM: A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és a biztonsági ajánlásokat. Őrizze meg a kézikönyvet.</p>
	<p>A termék megfelel a vonatkozó európai irányelveknek.</p>
	<p>Figyelem.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Porvédő maszk használata javasolt</p>
	<p>VIGYÁZAT: Elektromos veszély</p>
	<p>VIGYÁZAT: Magas ózonkoncentráció veszélye.</p>
	<p>A KERESZTEZETT KEMÉNY JELE: A használt eszközök szelektív gyűjtésének rendje és egyéb hulladékkal együtt történő kidobásának tilalma. Lásd a "Használt eszközök eltávolítása" című részt. A hivatkozási forrás nem található."</p>

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

A KÉSZÜLÉK ALKALMAZÁSA A

generátor a 230V-os hálózatról árammal működő készülék. Váltakozó egyfázisú árammal történő táplálásra tervezték. A készülék beltéri használatra készült, ezért nem ellenáll az árvíznek és a gyorsan változó páratartalomnak és hőmérsékletnek. Miután a készüléket a munkahelyre vitte, várja meg, amíg a készülék belsejében a hőmérséklet megegyezik a környezeti hőmérséklettel. A generátor minden olyan védelemmel rendelkezik, amely ebben az osztályban szükséges. Az ozonátort ózon előállítására tervezték.

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

1. Kérjük, járjon el rendkívül óvatosan a termék használatakor. Ne használja ezt a terméket alkohol, kábítószer vagy bizonyos vényköteles gyógyszerek hatása alatt.

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 védőeszközöket. A termék használatakor viseljen védőszemüveget, pormaszkot, csúszásmentes cipőt, fejsisakot és egyéb védőeszközöket.

Ez csökkenti a balesetek kockázatát.

3. Kerülje a termék véletlen beindítását. Az áramforráshoz való csatlakoztatás előtt győződjön meg arról, hogy a kapcsoló OFF állásban van; a szerszám hordozásakor ne fogja meg a kapcsolót, különben növeli a balesetveszélyt.

4. Távolítsa el az összes állítókulcsot, mielőtt hozzáfogna a termékhez. A termék forgó részeire szerelt csavarkulcsok sérülést okozhatnak.

5. Ne érintse meg a készüléket. Munka közben tartson stabil testtartást és egyensúlyt, hogy előre nem látható helyzet esetén jobban tudja irányítani a gépet.

6. Öltözz rendszeren. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert, mert beakadhatnak a termék mozgó részeibe. A termék használatakor csúszásmentes talpú cipő viselése javasolt; a hosszú haját megfelelően rögzíteni kell. Mindig viseljen megfelelő védőruházatot.



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

Ezek a koncentrációk jóval magasabbak az elfogadhatónál abban a környezetben, amelyben élhetünk. Ózongenerátorunk nagy hatékonysága miatt kérjük, tegye meg a szükséges óvintézkedéseket a használat során.

A készüléket beltérben kell használni: Otthonokban és autókban.

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 térben óvatosan kell használni.

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

Emberek és állatok nem tartózkodhatnak az ózonnal kezelt helyiségekben. Ha szükséges, tartsa minimálisra a helyiségben 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. Akinek a szaglása nem éri el a normális szintet, kérjük, ne használja az ózongenerátoros kezelést.

3. Az ózon megengedett koncentrációja az emberi biztonság szempontjából 0,1 ppm (200 µg/m³). Azonban még a megengedett biztonságos koncentráció 1/5-e vagy 1/10-e (0,02 ppm) koncentrációja esetén is érezhető az ózonszag. A különböző ózonkoncentrációk emberi szervezetre gyakorolt hatását 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 ne használja ezt a berendezést tűzforrások közelében, illetve gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben. Ne használjon gyúlékony oldószereket vagy vegyszereket a tisztításhoz, különben tüzet vagy elektromos meghibásodást okozhat.

5. Ne dohányozzon! Nyílt láng közelében 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 bemenni.

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

8. A gyártó nem vállal felelősséget az ózongenerátor által a felhasználó nem megfelelő használatából eredő károkért vagy sérülésekért. Ezért a felhasználó felelőssége az ózongenerátor megfelelő kezelésének és tárolásának biztosítása.

MARADÉK KOCKÁZAT

A fennmaradó kockázatok még akkor sem küszöbölhetők ki, ha a készüléket rendeltetésszerűen használják, és betartják a jelen kézikönyvben szereplő összes irányelvet. A készülék használatakor használja a józan ésszt. Légy óvatos.

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

Használat előtt ellenőrizze, hogy a generátor és az elektromos berendezések (beleértve a csatlakozókat és kábeleket) nem sérültek-e.

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

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

A hosszabbító kábelek használatakor ügyeljen arra, hogy azok alkalmasak-e kültéri használatra. A hosszabbító kábelek ellenállása nem haladhatja meg az 1,5 Ω-ot.

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

Figyelem! A generátor használati helyére helyi korlátozások vonatkozhatnak. A generátor használatakor tartsa be a helyi elektromos biztonsági előírásokat.

Figyelem! A felhasználónak be kell tartania a követelményeket és az óvintézkedéseket a generátor felszerelésekkel történő kiegészítése esetén, a telepítés meglévő védelmi intézkedéseitől és a vonatkozó előírásoktól függően.

MŰSZAKI ADATOK			
Modell összesített	PM-GOZ-28T	PM-GOZ-36T	PM-GOZ-60T
Feszültség erő	230V/50HZ	230V/50HZ	230V/50HZ
Energiafelhasználás	120W	120W	155W
Koncentráció hatékonysága ózon	28g/óra	36g/óra	60g/h
Időtartományban munka	1-60 perc	1-120 perc	1-120 perc
Funkciók	Fertőtlenítés, sterilizálás, kellemetlen szagok eltávolítása		

LEÍRÁS		
Hatás az emberi szervezetre	Ózonkoncentráció	
	ppm	Mg/m ³
Megengedett ózonkoncentráció a munkahelyeken	0,05-0,1	0,107-0,2
Szagérzékelés - átlagos	0,02	0,04
A szaglás érzékelhetősége - a biológiai jellemzőktől függ	0,01-0,04	0,02-0,086
Minimális koncentráció szem, orr, torok számára	0.1	0.2
Fejfájás, légzési zavarok, álmoság, hosszú távú tüdőgyulladás következménye	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



AZ ELEMÉK LEÍRÁSA

1. Fogantyú	2. Időzítő (időzítő)
3. A készülék működését jelző LED	4. Ventilátor

KEZDÉSRE KÉSZÜLÉS

1. Távolítsa el minden csomagolóelemet.
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 hálózati csatlakozót és minden további alkatrészt, hogy nem sérültek-e meg szállítás közben.
5. Ha lehetséges, őrizze meg a csomagolóelemeket.
6. Ártalmatlanítsa az elfogadott hulladékkezelési rendszer szerint.

A KÉSZÜLÉK MŰKÖDÉSE

Az ózongenerátor olyan eszköz, amely a környező levegő oxigénjének elektrolyzálásával ózont állít elő három O₃ oxigénmolekula előállítására. Az ózon az egyik leghatékonyabb ismert fertőtlenítőszer. Az ózongenerátort beltéri használatra tervezték.

Ezen kívül a következőkre is használható:

- A kellemetlen szagok semlegesítése
- Megöli a plankton baktériumokat a levegőben
- Szellőztetés tisztítás
- Levegőfertőtlenítés
- Rovarok és lárváik 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, hogy gátló hatást érjen el.

A vírus RNS-ére is pusztító hatással van; bizonyos oxidáló hatással rendelkezik a különféle mérgező anyagokra, és csökkenti azok toxicitását.

1. Az ózon oxidálhatja és lebonthatja a baktériumok belső glükózjához szükséges enzimeket, hogy ártalmatlanná és elpusztuljanak.

2. Közvetlenül kölcsönhatásba lép a baktériumokkal és vírusokkal, elpusztítja azok sejtsejtszerveit, DNS-ét és RNS-ét,

tönkreteszi a baktériumok anyagcseréjét és a baktériumok pusztulását okozza.

GARANCIA ÉS SZERVIZ

A jótállási idő alatt a vásárlónak joga van a gyártási hibából eredő ingyenes javításra.

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

A GYÁRTÓI GARANCIA KIZÁRÁSAI Akkor fordul elő, ha a

készülék természetes kopásból vagy a berendezés helytelen kezeléséből eredő károsodásokat mutat (pl. túlterhelés, túl nagy nyomás kifejtése - különösen a műanyag alkatrészek repedése vagy törése, valamint egyéb mechanikai sérülések és hibák, amelyek a berendezés használatából erednek). ezek a károk).

Valamint az alábbi esetekben:

- A rendszer illetéktelen javításokat észlel.
- A készüléket a jótállási idő alatt személy módosította vagy javította jogosulatlan.

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

A garancia nem vonatkozik a szerszám azon elemeire, amelyek természetes kopás vagy túlterhelés következtében megsérülhetnek.

SZOLGÁLTATÁS

Az elektromos szerszámok javítását csak szakképzett személyzet végezheti eredeti pótalkatrészek felhasználásával. Ezáltal a készülék használatának biztonsága biztosított.

Cím:

Powermat szolgáltatás

utca. A gdański posta védői 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, belső 4

serwis@powermat.pl

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

TÁROLÁS

1. Javasoljuk, hogy a készüléket az eredeti csomagolásában tárolja. Ha a gépet hosszabb ideig nem használja, és nincs az eredeti csomagolásában, győződjön meg arról, hogy nem érintkezik a talajjal.
2. A készüléket úgy tervezték, hogy száraz körülmények között működjön. Ne hagyja a szabadban vagy magas páratartalom mellett. A készüléket száraz helyen kell tárolni, ellenkező esetben fennáll a károsodás veszélye.

SZÁLLÍTÁS

1. A készüléket az eredeti csomagolásában kell kezelni és szállítani, amely megvédi 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 és a tápkábelt, és ne öblítse le folyó víz alatt.
3. Ne tisztítsa a készüléket durva és korrozív tisztítószerekkel.
4. Tisztítsa meg a készülékházat egy nedves ruhával, és szárítsa meg száraz törülközővel.
5. Karbantartás közben viseljen munkakesztyűt.
6. Tisztítás előtt győződjön meg arról, hogy a készülék nem működik. A bekapcsolt készülék sérülést okozhat.

HASZNÁLT KÉSZÜLÉKEK ÁRTALMATLANÍTÁSA



Hasznos élettartama végén ezt a terméket nem szabad a normál háztartási hulladékként kidobni, hanem az elektromos és elektronikus berendezések gyűjtő- és újrahasznosítási helyére kell vinni. Ezt a terméket, a kézikönyven vagy a csomagoláson található szimbólum jelzi. A használt eszközök újrafelhasználásával, anyagok újrafelhasználásával vagy egyéb hasznosítási formáival Ön jelentősen hozzájárul környezetünk védelméhez.



Ne dobja az elektromos kéziszerszámot és az akkumulátort/akkumulátorokat a háztartási hulladék közé!

Csak EU-országok számára: A 2012/19/EU

európai irányelv értelmében a már nem használható elektromos kéziszerszámokat, valamint a 2006/66/EK európai irányelvvel összhangban a sérült vagy használt elemeket/akkumulátorokat külön kell gyűjteni és újrahasznosítani. környezetvédelemmel.

A gyártó a 000063719 BDO regisztrációs szám alatt aktív

Minden üzlet köteles térítésmentesen átvenni a régi berendezéseket, ha azonos típusú és funkciójú új berendezést vásárolunk. Használt felszerelését abban az üzletben hagyhatja, ahol az új készüléket vásárolta.

Azok az üzletek, amelyekben a háztartások min. 400 m² alapterületű, kötelesek ingyenesen átvenni ebben az egységben vagy annak közvetlen közelében olyan háztartások hulladékait, amelyek egyik külső mérete sem haladja meg a 25 cm-t, anélkül, hogy új háztartási berendezéseket kellene vásárolni. A kis méretű használt berendezéseket egy nagy szupermarketben hagyhatja anélkül, hogy újat kellene vásárolnia.

A háztartási célú berendezés vevő részére történő átadásakor a forgalmazó köteles a háztartási hulladék berendezést térítésmentesen begyűjteni a készülék átadási helyén, feltéve, hogy a hulladék berendezés azonos típusú és ugyanazokat a funkciókat látja el, mint a szállított. felszerelés. Ha megrendelést ad le a gyártó hivatalos weboldalán keresztül, csak értesítsen minket úgy, hogy megjegyzését írja be a Rendelési megjegyzések mezőbe. Így a használt elektromos és elektronikus berendezéseket visszaküldheti a szállítási helyre.

Régi készülékét is elviheti egy gyűjtőhelyre.

További információ a használt eszközök tárolási pontjairól a következő címen érhető el:

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

GYÁRTÓI ADATOK

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna utca A

gdański posta védői 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT