

PM1193

HASZNÁLATI UTASÍTÁS



**POWERMAT**  
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

A FOTÓT ITT HELYEZZE MEG









GENERÁTOR  
PM-AGR-1200M



## TARTALOM

FIGYELMEZTETÉS / INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK .....	3	A KÉSZÜLÉK
RENDELTEGETÉSÉNEK HASZNÁLATA .....	4	BIZTONSÁGI
SZABÁLYOK.....	4	
Általános biztonsági utasítások.....	4	
Elektromos biztonság.....	4	
Üzembiztonság.....	5	
MŰSZAKI MEGJEGYZÉSEK .....	6	
HOGYAN VÁLASSZON GENERÁTOROT A SZÜKSÉGES TELJESÍTMÉNYTŐL FÜGGŐEN .....	6	MŰSZAKI
ADATOK .....	7	
A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSÉNEK LEÍRÁSA .....	9	
Az elemek leírása .....	9	
INDÍTÁS .....	10	
A tüzelőanyag-keverék elkészítése .....	10	A motor
indítása .....	10	
A GENERÁTOR HASZNÁLATA.....	11	
A MOTOR LEÁLLÍTÁSA .....	11	
GARANCIA ÉS SZERVIZ .....	11	
A gyártói garanciális kizárások .....	11	
Szerviz .....	12	
KARBANTARTÁS .....	12	
Légszűrő .....	12	
Gyertya .....	13	
Üzemanyagszűrő.....	13	
SZÁLLÍTÁS/TÁROLÁS .....	13	
HIBAELHÁRÍTÁS .....	14	
A motor nem indul .....	14	
A HASZNÁLT ESZKÖZÖK ÁRTALMATLANÍTÁSA .....	14	
A GYÁRTÓ ADATAI .....	15	MEGFELELŐSÉGI
NYILATKOZAT .....	16	

**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>VIGYÁZAT: Elektromos veszély.</p>
	<p>VIGYÁZAT: Tűzveszély. Ne használjon tüzet vagy szikrát okozó elemeket.</p>
	<p>VIGYÁZAT: Égési sérülés veszélye.</p>
	<p>VIGYÁZAT: Szén-monoxid (CO) veszélye.</p>
	<p>A KERESZTETT 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 RENDELTETÉSÉNEK HASZNÁLATA

Az áramfejlesztő olyan eszköz, amely villamos energiát állít elő a belső égésű motor által termelt mechanikai energiának a motorhoz csatlakoztatott generátorok által termelt villamos energiává alakítása során. Használható áramforrásként hálózati áramkimaradás esetén, és elsődleges áramforrásként építkezésen, telken, otthonban vagy műhelyben.

Az automatikus indítási rendszerrel együttműködve tökéletes védelmet nyújt a tárgyaknak az ellenőrizetlen áramkimaradásokkal szemben.

## BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

### ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Védje meg a gyerekeket úgy, hogy biztonságos távolságot tartson köztük és a generátor között.

A munka megkezdése előtt ismerkedjen meg a generátor jelöléseivel és figyelmeztető címkéivel.

Az üzemanyag robbanásveszélyes és könnyen meggyullad. Ne tankoljon, amíg a generátor működik. Tankolás közben ne dohányozzon. Ne tankoljon láng közelében. Ne öntse ki az üzemanyagot.

Az üzemanyagőzők veszélyesek, jól szellőző helyeken kell előkészíteni és tankolni.

A belső égésű motor egyes részei felforrósodhatnak és égési sérüléseket okozhatnak. Ügyeljen a generátoron található figyelmeztetésekre.

A generátort csak az erre a célra szolgáló fogantyúkkal szabad mozgatni. Ne érintse meg a generátor felületeit, amelyek működés közben felforrósodnak, égési sérüléseket okozhatnak.

A kipufogó- és kipufogógázok mérgezőek. Ne használja a generátort nem szellőző helyiségekben. Szellőztetett helyen történő használat esetén további intézkedéseket kell tenni a tűz és robbanás elkerülése érdekében. Ha a generátort a szabadban használja, ügyeljen arra, hogy ne legyen ablakok, ajtók vagy szellőzőnyílások közelében. A kipufogógázok bejuthatnak a helyiségbe és veszélyt okozhatnak.

Ismerkedjen meg a generátoron található figyelmeztető címkékkel és szimbólumokkal. Ellenőrizze jelentésüket a használati útmutatóban.

### ELEKTROMOS BIZTONSÁG

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

A generátor nem csatlakoztatható más áramforráshoz.

Teljesen tilos a generátort 230 V / 50 Hz-es hálózati aljzathoz csatlakoztatni.

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 igénybevételek miatt keménygumi szigetelésű (IEC 60245-4) 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  $\Omega$ -ot.

A teljes kábelhossz nem haladhatja meg a 60 m-t 1,5 mm<sup>2</sup>-es kábel-keresztmetszetnél és a 100 m-t 2,5 mm<sup>2</sup>-es kábel-keresztmetszetnél.

A generátort földelni kell, ha földelést igénylő elektromos eszközöket kell csatlakoztatni az aljzataihoz. Az ilyen eszköz védővezetővel ellátott tápkábelrel rendelkezik. A földelést szakképzett villanyszerelőnek kell elvégeznie a helyi elektromos földelési előírásoknak megfelelően.

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.

Ne terhelje túl a generátort. A legtöbb elektromos készülék indításkor a névleges teljesítményénél több energiát vesz fel.

A generátor nem hegesztőgépek táplálására szolgál.

A generátor névleges teljesítményét meghaladó, de a maximális teljesítményt nem meghaladó teljesítmény S2 alkalmi üzemmódban 5 percnél tovább nem használható. Ez azt jelenti, hogy 5 percnyi működés után ebben az üzemmódban állítsa le a generátort, és hagyja teljesen kihűlni. Ha a generátortól felvett teljesítmény nem haladja meg a névleges teljesítményét, akkor a generátor S1 folyamatos üzemmódban működhet.

Nem ajánlott a generátor aljzathoz csatlakoztatott elosztókat használni. Ha azonban ilyen eszközöket használnak, akkor a generátorhoz csatlakoztatott összes vevőegység teljesítményét összegezni kell. A vevőkészülékek teljesítményének összege nem haladhatja meg a generátor névleges teljesítményét.

## BIZTONSÁGOS MŰKÖDÉS

A generátort sima, egyenletes, kemény és stabil felületre kell helyezni. A működő generátor körül legalább 1 méter szabad helynek kell lennie.

Az elektromos terhelés csatlakoztatása előtt a generátornak el kell érnie a névleges fordulatszámot. A generátor kikapcsolása előtt kapcsolja ki az elektromos vevőt, ha a vevőnek vannak mozgó részei, várja meg, amíg azok teljesen leállnak, majd húzza ki a vevő tápkábelének dugóját a generátor aljzatából.

A motor maximális fordulatszámát nem szabad túllépni.

A maximális motorfordulatszám túllépése károsíthatja a generátort és a személyzet sérülését.

Az áramfejlesztőt nem szabad nedves vagy erősen elektromosan vezető környezetben tárolni vagy használni (például fémfelületre helyezve).

Ne tegye ki a generátort csapadék hatásának.

Ne használja a generátort csapadéknak kitéve.

A generátor nem használható gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben.

A kipufogógázok és a kipufogógázok elég melegek ahhoz, hogy bizonyos anyagokat meggyulladjanak. Ne használja a generátort éghető anyagok közelében. A generátort nem szabad használni, ha sérült vagy tönkrement alkatrészt észlel.

A működő generátort nem szabad felügyelet nélkül hagyni, vagy kiskorúak vagy olyan személyek felügyelete alatt tartani, akiket nem képeztek ki a készülék használatára.

A generátort azonnal le kell kapcsolni, ha a következőket észleli:

- a motor fordulatszámának változásai,
- a generátorhoz csatlakoztatott eszközök túlmelegedése,
- szikrázó,
- a készülékből származó füst vagy láng,
- nem kívánt rezgések.

Az üzemanyag-ellátó rendszert rendszeresen ellenőrizni kell. Ha szivárgást észlel, javíttassa meg a készüléket egy hivatalos szervizközpontban.

Az elektromos készülékek csatlakoztatása előtt várja meg, amíg a készülék motorja eléri a névleges fordulatszámot.

Minden javítást a gyártó hivatalos szervizpontjában kell elvégezni.

Ne hagyja, hogy a motorból kifogyjon az üzemanyag!

A szellőző be- és kimeneteket nem szabad letakarni. Akkor is, ha a generátor nem jár.

A generátor szállítása előtt feltétlenül ürítse ki az üzemanyagtartályt.

#### MŰSZAKI MEGJEGYZÉSEK

- Az egy- és háromfázisú áramfejlesztők dinamikusan terhelhetők a névleges teljesítmény 60%-át meg nem haladó teljesítménnyel, majd a névleges teljesítményük 80%-áig terhelhetők vevőkkel. A legjobb, ha a vevőket egymás után, egymás után, rövid időintervallumon belül táplálja. Először a legnagyobb fogyasztású vevőt kell áram alá helyezni, majd a következőket. • Kis teljesítményű háromfázisú áramfejlesztőkben, ha egyfázisú és háromfázisú vevőket egyidejűleg táplálnak, az egyes fázisokon terhelési aszimmetria léphet fel. Az aszimmetria 30%-ig megengedett. E kijelzés felett a kevésbé terhelt fázis nagyobb feszültséggel rendelkezik, ami károsíthatja a mellékelt vevőt vagy generátort. Ezért ne használja ezt a típusú tápegységet.

#### HOGYAN VÁLASSZON GENERÁTORT A SZÜKSÉGES TELJESÍTMÉNYTŐL FÜGGŐEN

Az igényeinek megfelelő generátorkészlet kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Adja meg a vevő típusát: rezisztív, induktív.
2. Adja meg a vevő egyfázisú/háromfázisú tápellátásának típusát.

3. Határozza meg az egyes vevőegységek teljesítményét kW-ban a névtáblájuk, ill. használati utasítás.

4. Válasszon legalább 30%-os teljesítménytartalékkal rendelkező áramfejlesztőt.

5. A következő vevőket különböztetjük meg:

- Egyfázisú rezisztív, például izzó, fűtőtest, vasaló, vízforraló stb., amelyeknél indítási áram gyakorlatilag nem lép fel, de összteljesítményük nem haladhatja meg az áramfejlesztő névleges teljesítményének 80%-át.

- Egyfázisú indukció, például minden elektromos motorral felszerelt készülék.

Ilyenkor ezek indításakor van indítóáram, melynek értéke az adattáblán vagy a kezelési útmutatóban feltüntethető. Ha nincs ilyen információ, akkor azt általában a mellékelt eszköz névleges teljesítményének háromszorosának tekintik. Ugyanezt a teljesítményértéket feltételezzük érzékeny áramforrások, például UPS tápegységek táplálása esetén. Ebben az esetben inverteres generátorral vagy elektronikus feszültségszabályozóval (AVR) ellátott generátorokat kell választani.

- Háromfázisú rezisztív, például fűtőtest, elektromos tűzhely, stb., amelyeknél indítási áram gyakorlatilag nem lép fel, de összteljesítményük nem haladhatja meg az áramfejlesztő névleges teljesítményének 80%-át

- Háromfázisú indukció, például minden rövidre zárt villanymotorral felszerelt készülék. Ilyenkor ezek indításakor jelentős bekapcsolási áram lép fel, melynek értéke az adattáblán vagy a használati utasításban feltüntethető. A csatlakozás típusától függően az indítás könnyű vagy nehéz lehet. Az enyhe indítás a villanymotor delta-csillag csatlakozása esetén történik, és általában 2-3-szorosa a mellékelt készülék névleges teljesítményének. Lágyindítás akkor is előfordul, ha egy villanymotort lágyindítóval vagy más indítási segédeszközzel indítanak. Erős indítás akkor fordul elő, ha az elektromos motor közvetlen csatlakoztatása van. Ekkor az indítóáram akár 6-szorosa is lehet a készülék névleges teljesítményének.

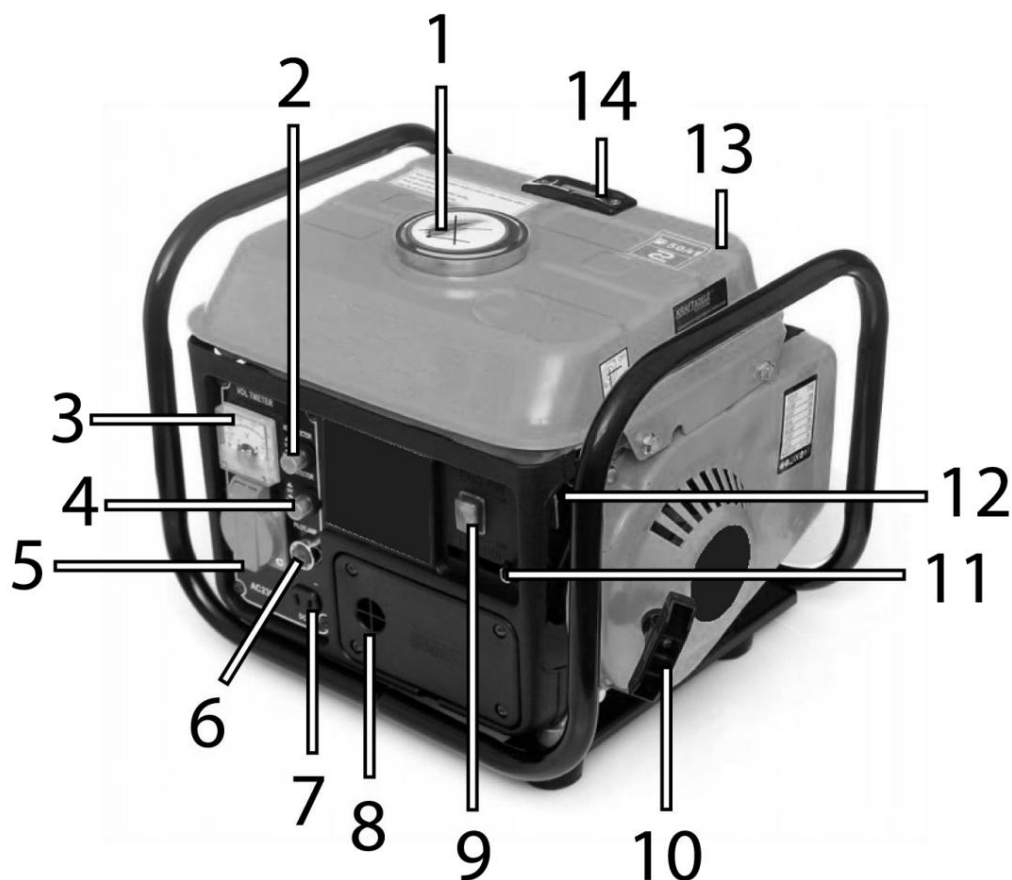
Leggyakrabban ez a probléma vízszivattyúk, hűtőkompresszorok stb. táplálásakor jelentkezik.

MŰSZAKI ADATOK	
Generátor modell	PM-AGR-1200M
Motor típus	Égés, 2 ütemű, OHV
Üzemanyagtípus	Ólommentes benzin - 95 oktánszámú
Üzemanyagtartály kapacitás	4,2 liter
Maximális motorteljesítmény	2 KM
Motor lökettérfogat	63cc

Rajt	kézikönyv
Kimeneti feszültség	AC ~230V/50Hz + DC 12V/8.3A
Maximális teljesítmény	1,2 kW
Nettó teljesítmény (névleges)	0,8 kW
Oroszlán hangerőszint	94 dB(A)
Nettó tömeg	16 kg



## A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSÉNEK LEÍRÁSA



### AZ ELEMEEK LEÍRÁSA

1. Üzemanyagbetöltő sapka	2. AC áramkör visszaállító gomb	3. Voltmérő
4. Egyenáramú kapcsolat visszaállító gomb	5. 230 V-os konnektor	6. Túlterhelési dióda
7. 12V DC aljzat	8. Légszűrő fedele	9. Be/ki kapcsoló
10. Visszahúzó indító	11. Fojtókar	12. Üzemanyagszelep
13. Az üzemanyagtartály háza	14. Üzemanyag-mérő	

## INDÍTÁS

### TÜZELŐANYAG-KEVERÉK ELŐKÉSZÍTÉSE

Az egység kétütemű motorral rendelkezik, és nincs külön tartálya a motorolaj számára. Emiatt a keverékhez üzemanyag és olaj keverékét kell készíteni - a legoptimálisabb arány 1:50 (pl. 1 liter olaj 50 liter benzinhoz). Ezután öntse az előzőleg elkészített keveréket az üzemanyagtartályba.

### A MOTOR INDÍTÁSA

1. Húzza ki az összes eszközt a konnektorból (230 V).
2. Nyissa ki az üzemanyag-ellátást a szeleppel (12).
3. Állítsa a be/ki kapcsolót „ON” állásba.
4. Húzza a szívató kart az üzemanyagszelepen egészen a "NYITÁS" állásba.
5. Nyomja meg az üzemanyag-szivattyút körülbelül 3-5-ször, hogy az üzemanyag a karburátorhoz jusson. (attól függően genset modell).
6. Óvatosan húzza meg az indítófogantyút, és ha ellenállást érez, húzza meg élénken.

7. Amikor a motor felmelegszik, állítsa a szívató kart "ZÁRVA" állásba.

## AZ EGYSÉG HASZNÁLATA

A generátor jó állapotban tartásához kövesse az alábbi szabályokat:

- Földelje le a generátort.
  - Az eszközök több energiát fogyasztanak indításkor. Ezt tartsa szem előtt, amikor csatlakoztatja őket összesített.
  - Ha több eszközt csatlakoztat a generátorhoz, először a nagyobb áramfelvételű készüléket csatlakoztassa.
- Hosszabbító kábelek használata esetén azok hossza nem haladhatja meg a 60 m-t az 1,5 mm<sup>2</sup>-es, a 100 m-t a 2,5 mm-es keresztmetszetű hosszabbítókábeleknél.



**FIGYELEM!** Kérjen villanyszerelő segítségét, ha a generátort az otthoni elektromos hálózatra szeretné csatlakoztatni.

## A MOTOR LEÁLLÍTÁSA

1. Húzza ki az összes eszközt az AC 230 V-os aljzatból.
2. Fordítsa a motorkapcsolót „OFF” állásba.



**FIGYELEM!** Ha gyorsan le kell állítania a motort, fordítsa a motorkapcsolót "OFF" állásba.

## 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, szét nem bontva, 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 repedései vagy törései, 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 barkácsológok, és nem kereső tevékenységre szánják).

A garancia nem vonatkozik a szerszám azon elemeire, amelyek a természetes kopás vagy túlterhelés következtében megsérülhetnek (pl. fogantyúk, önindító, akkumulátor, gyújtógyertya, közúti kerekek, konnektorok, biztosítékok).

## 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

KARBANTARTÁS						
		Minden kezdés előtt	Egy hónap vagy 20 óra múlva	minden 3 hónapok vagy 50 óra	minden 6 hónapok vagy 100 óra	Egyszer be év ill 300 óránként
Légszűrő	Igazolás	•				
	Tisztítás			• (1)		
Gyertya	Igazolás	•			•	
Szelepek - Ellenőrizze						•
Karbúrator - Tisztítás						•
Üzemanyagvezetékek - Ellenőrizze						•

## LÉGSZŪRŐ

A szennyezett levegőszűrő korlátozza a karburátorba áramló levegő mennyiségét. Rendszeresen tisztítsa meg a légszűrőt.



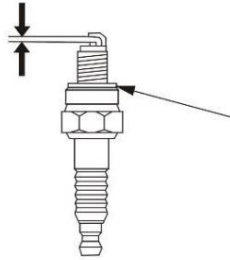
**FIGYELEM!** Soha ne használjon benzint vagy hígítót a légszűrő tisztításához, mert tüzet okozhat.



**FIGYELEM!** Soha ne használja a generátort légszűrő nélkül.

1. Akassza le a levegőszűrő fedelét, és távolítsa el a szűrőt.
2. Mossa ki a szűrőt meleg vízben nem gyúlékony folyadékkal a szivacs szűrők tisztításához, és alaposan szárítsa meg.
3. Enyhén itassa meg a szűrőt motorolajjal, és többször hajlítsa meg, hogy az olaj átítassa az egész szűrőt.
4. Helyezze vissza a légszűrőt.

## GYERTYA



1. Távolítsa el a gyújtógyertyát.
2. Tisztítsa meg a gyújtógyertyát drótkéfével.
3. Ellenőrizze, hogy a gyújtógyertya elektródái közötti hézag 0,5-0,7 mm.
4. Helyezze az alátétet a gyújtógyertyára, és kézzel csavarja be, majd csavarkulccsal húzza meg.



**FIGYELEM!** A gyújtógyertyát megfelelően meg kell húzni. A rosszul meghúzott gyújtógyertya nagyon felforrósodhat, és károsíthatja a generátort.

## ÜZEMANYAGSZŰRŐ



Az egység egyes konfigurációiban az üzemanyagszelephez rögzített szűrő helyett az üzemanyag-betöltő sapka alá szerelt szűrőt használják.

Ha a generátort hosszabb ideig nem használta, tisztítsa meg az üzemanyagszűrőt.

1. Távolítsa el az üledékfogót.
2. Tisztítsa meg alaposan az üledékfogót.
3. Helyezze vissza az üledékfogót. Ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a tömítést.



**FIGYELEM!** A telepítés után gondosan ellenőrizze a szivárgást.

## SZÁLLÍTÁS/TÁROLÁS



**FIGYELEM!** A generátor szállítása közben kapcsolja ki a motorkapcsolót, és ügyeljen arra, hogy a generátor ne dőljön meg, és ne folyjon ki az üzemanyag a tartályból.

A készülék előkészítése tárolásra:

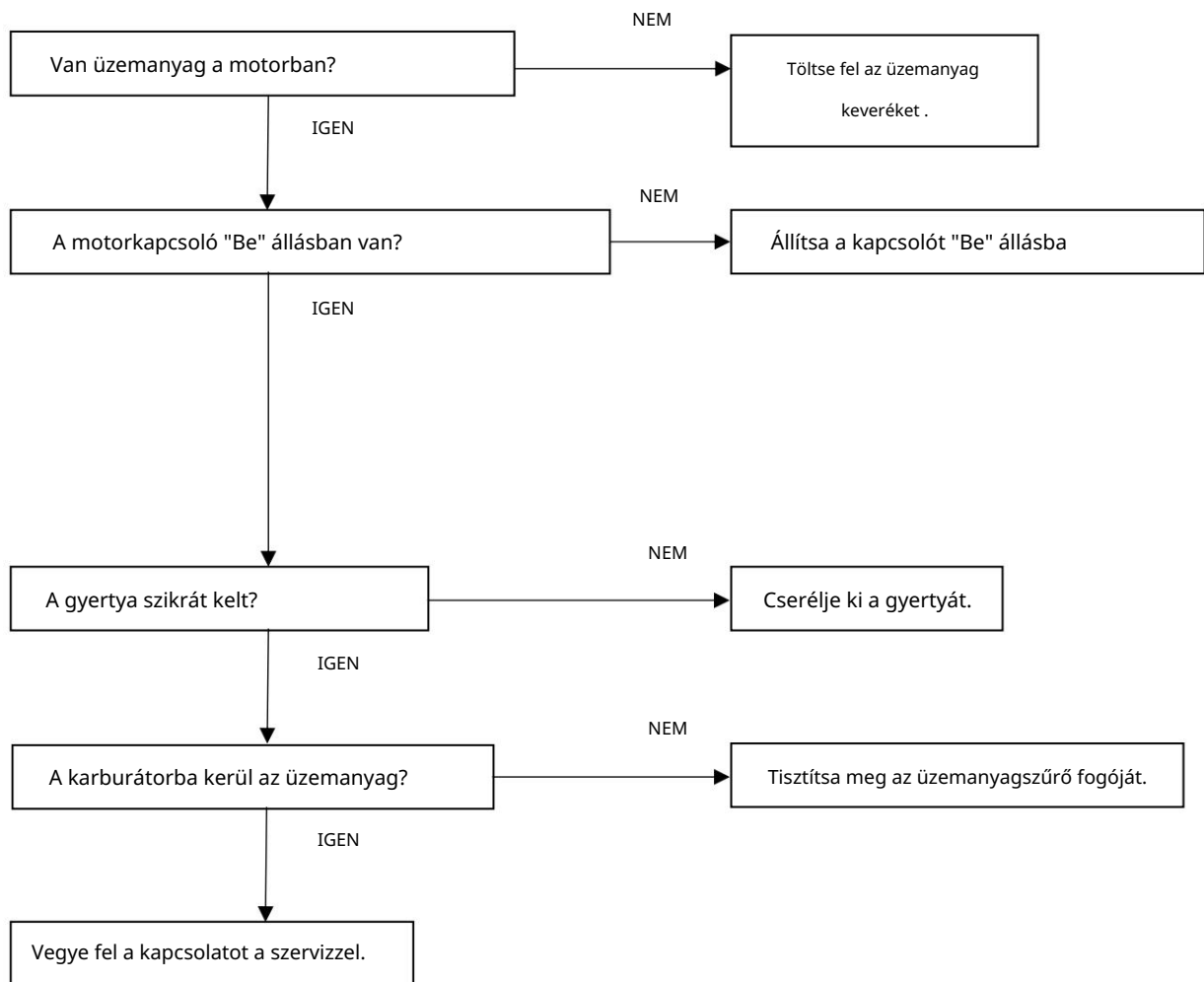
1. A tárolási hely legyen száraz és pormentes.
2. Engedje le az összes üzemanyagot:
  - Zárja el az üzemanyagszelepet, és távolítsa el az üledékleválasztót (ha van az egység verziójában).
  - Nyissa ki az üzemanyagszelepet, és engedje le az üzemanyagot egy megfelelő tartályba.

- Helyezze fel az ülepítő tartályt (ha van az Ön készülékváltozatában). • Lazítsa meg a porlasztókamra leeresztő csavarját, és engedje le az üzemanyagot a karburátorból.

3. Finoman húzza meg az indítókötelet, amíg ellenállást nem érez. Ezáltal a motor dugattyúi az optimális helyzetbe kerülnek az egység hosszú távú tárolására.

## HIBAELHÁRÍTÁS

### A MOTOR NEM INDUL



## 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 irányelvvvel összhangban a sérült vagy használt elemeket/akkumulátorokat külön kell gyűjteni és újrahasznosítani. a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően.

A gyártó a 000063719 BDO regisztrációs szám alatt aktív

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

Azok az üzletek, amelyekben a háztartások min. 400 m<sup>2</sup> alapterületű , kötelesek ingyenesen átvenni ebben az egységben vagy annak közvetlen közelében olyan háztartási hulladékokat, amelyek egyik külső mérete sem haladja meg a 25 cm-t, anélkül, hogy új háztartási berendezést 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.

A használt eszközök tárolási pontjairól további információ 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