

PM1231; PM1230; PM1229

HASZNÁLATI UTASÍTÁS



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

A FOTÓT ITT HELYEZZE MEG

INVERTER GENERÁTOR

GENERÁTOR

PM-AGR-1500IM / PM-AGR-2200IM /









PM-AGR-3400IM



TARTALOM

FIGYELMEZTETÉS/INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK	3	A KÉSZÜLÉK
CÉLJA.....	4	HASZNÁLATI BIZTONSÁGI
SZABÁLYOK.....	4	
Általános biztonsági utasítások.....	4	Működőképes
Elektromos biztonság.....	4	
biztonság	5	
MŰSZAKI MEGJEGYZÉSEK	6	
HOGYAN VÁLASSZON GENERÁTORT A SZÜKSÉGES TELJESÍTMÉNY FÜGGŐBEN.....	6	MŰSZAKI
ADATOK.....	7	
A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSÉNEK LEÍRÁSA.....	9	
Az egység leírása	9	Modell: PM-AGR-1500IM;
PM-AGR-2200IM	9	
PANEL LEÍRÁSA	10	Modell: PM
-AGR-3400IM	10	
Az elemek leírása	10	
ELŐKÉSZÜLETEK AZ INDÍTÁSRA.....	11	
A motorolaj típusa	11	Az olajsztint
ellenőrzése.....	11	Az üzemanyagsztint
ellenőrzése	11	A motor
indítása	12	
A GENERÁTOR HASZNÁLATA.....	13	
A MOTOR LEÁLLÍTÁSA	13	
GARANCIA ÉS SZERVIZ	13	
A gyártói garanciális kizárások	13	
Szerviz.....	14	
KARBANTARTÁS	14	
Olajcsere	15	
Légszűrő	15	
Gyertya	15	
Üzemanyagszűrő.....	16	
SZÁLLÍTÁS/TÁROLÁS	16	
HIBAELHÁRÍTÁS	17	
A motor nem indul	17	Nincs
áram a tápellátással rendelkező eszközökön	17	Nincs
áram a 230 V-os kimeneten	18	
A HASZNÁLT ESZKÖZÖK ÁRTALMATLANÍTÁSA	18	A GYÁRTÓ
ADATAI	19	MEGFELELŐSÉGI
NYILATKOZAT	20	

FIGYELMEZTETÉS / INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK

	<p>MEGJEGYZÉS: A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást 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.</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 hivatkozás forrása 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 RENDELTELTETÉSÉNEK 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 indítórendszerrel együttműködve tökéletesen megvédi a tárgyakat az ellenőrizetlen feszültségeseésektől.

HASZNÁLATI BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

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

A munka megkezdése előtt olvassa el a generátor jelölését és figyelmeztető címkéit.

Az üzemanyag robbanásveszélyes és könnyen meggyullad. Ne tankoljon, amíg a generátor jár. 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.

Olvassa el a generátoron található figyelmeztető címkéket és szimbólumokat. 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.

Szigorúan 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 igénybevétel miatt keménygumi szigetelésű (az IEC 60245-4 szabványnak megfelelő) 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 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.

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

Figyelem! A felhasználónak be kell tartania a követelményeket és az óvintézkedéseket a generátor telepítésekkel 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 szakaszos 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 terhelések teljesítményének összege nem haladhatja meg a generátor névleges teljesítményét.

MŰKÖDÉSI BIZTONSÁG

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

A generátornak el kell érnie névleges fordulatszámát az elektromos terhelés csatlakoztatása előtt. A generátor kikapcsolása előtt kapcsolja ki az elektromos vevőegységet; ha a vevőnek mozgó részei vannak, várja meg, amíg azok teljesen leállnak, majd húzza ki a vevő tápkábelét a generátor aljzatából.

A motor maximális fordulatszámát nem szabad túllépni.

A motor maximális fordulatszámának túllépése károsíthatja a generátort és a készüléket kezelő személyeket.

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 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 fordulatszámát.

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 generátorok névleges teljesítményük legfeljebb 60%-ával dinamikusan terhelhetők, majd 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 terhelte fázis nagyobb feszültséggel rendelkezik, ami károsíthatja a mellékelt vevőt vagy generátort. Ezért próbáljon meg nem ilyen típusú tápegységet használni.

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 eszközök, mint például izzó, radiátor, vasaló, vízforraló stb., melyeket gyakorlatilag nincs bekapcsolási áram, de összteljesítményük nem haladhatja meg a generátor 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 feszültség szabályozóval (AVR) ellátott generátorokat kell választani.

- Háromfázisú ellenállás, például fűtőtest, elektromos tűzhely, stb
 amelyeknek gyakorlatilag nincs indítóáramuk, de összteljesítményük nem haladhatja meg a generátorkészlet névleges teljesítményének 80%-át

- Háromfázisú indukció, például minden elektromos motorral felszerelt készülék
 rövidre zárva. Ebben az esetben jelentős áram keletkezik az indításakor indítás, melynek értéke az adattáblán vagy a kezelési útmutatóban megadható. 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. Fény

az indítás akkor is megtörténik, amikor az elektromos motort keresztül indítják
 lágyindító vagy egyéb indítási segédeszközök. Nehéz indítás következik be
 amikor az elektromos motor csatlakozása közvetlen. Aztán az áram
 az indítóteljesítmény akár 6-szorosa is lehet a készülék névleges teljesítményének.
 Leggyakrabban ez a probléma vízszivattyúk, kompresszorok táplálásakor jelentkezik
 hűtők stb.

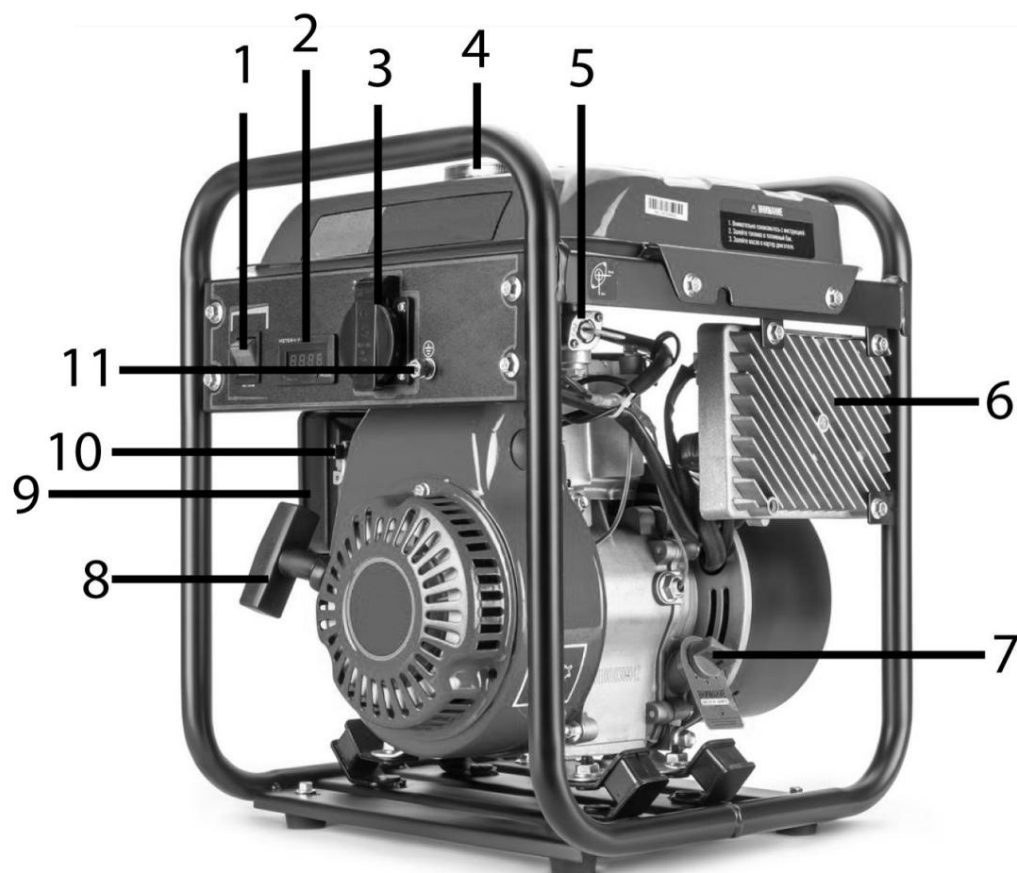
MŰSZAKI ADATOK			
Modell összesített	PM-AGR-1500IM	PM-AGR-2200IM	PM-AGR-3400IM
Motor típus	Égés, 4 ütemű, OHV	Égés, 4 ütemű, OHV	Égés, 4 ütemű, OHV
Üzemanyag típus	Ólom mentes benzin - 95 oktánszámú	Ólom mentes benzin - 95 oktánszámú	Ólom mentes benzin - 95 oktánszámú
Kapacitás tartály üzemanyag	4L	4,5 liter	10L
Maximális motorteljesítmény	3 km	7 KILOMÉTER	7 KILOMÉTER

Löklet kapacitás motor	212cc	212cc	212cc
Tartály kapacitása olaj	~0,3L	~0,6L	~0,6L
Rajt	Kézikönyv	kézikönyv	Kézikönyv
Kimeneti feszültség	AC ~230V/50Hz	AC ~230V/50Hz	AC ~230V/50Hz + 2x USBA-A 5V/2A
Erő maximális	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW
Erő hasznos (értékelt)	1,2 kW	2,0 kW	2,0 kW
Stabilizátor AVR	IGEN	IGEN	IGEN
Hangteljesítmény szintje <small>Oroszlán</small>	92dB(A)	95 dB(A)	95 dB(A)
Nettó tömeg	16 kg	20 kg	21 kg

A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSÉNEK LEÍRÁSA

EGYSÉG LEÍRÁSA

Modell: PM-AGR-1500IM; PM-AGR-2200IM



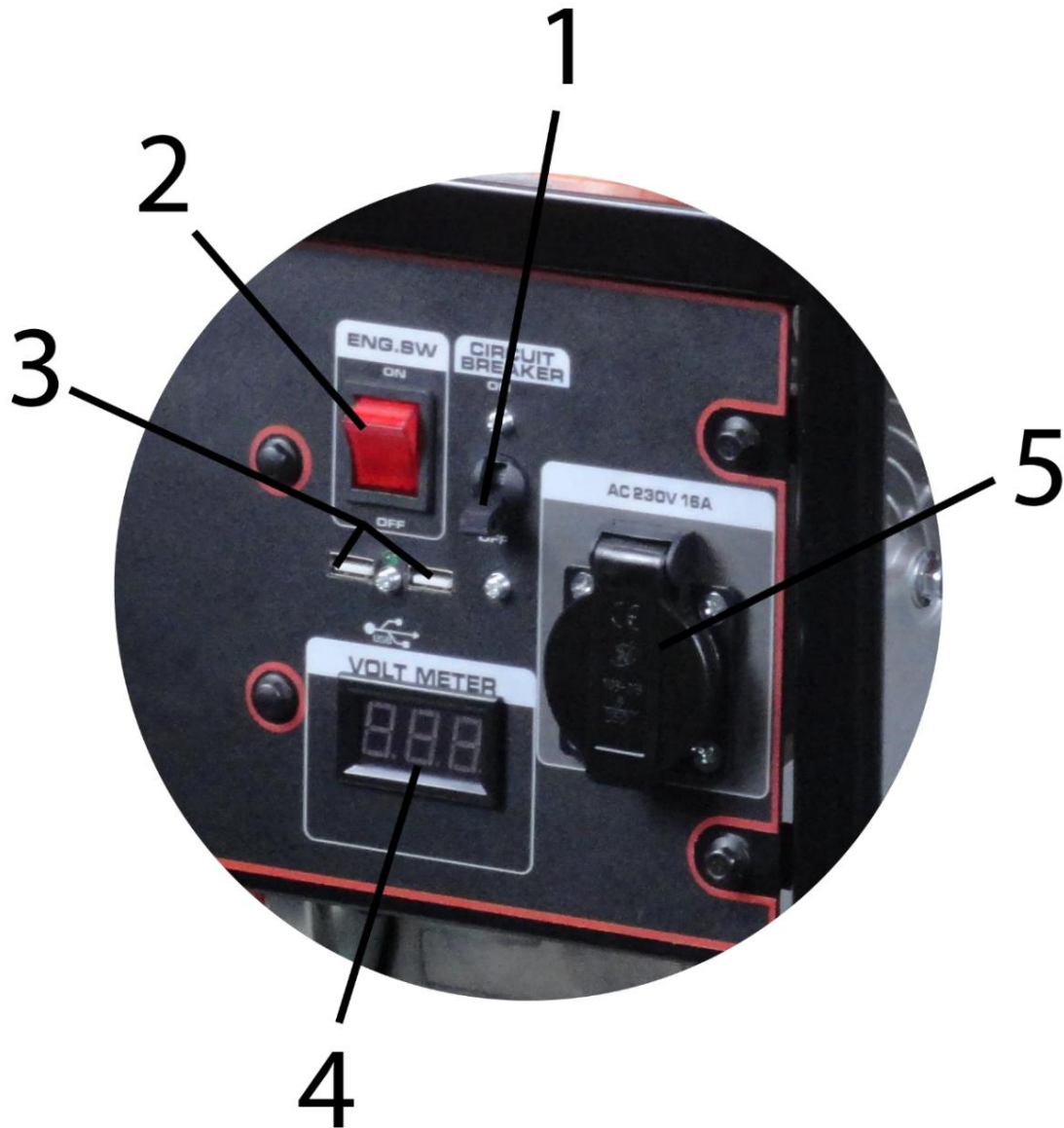
Az elemek leírása

1. Be/ki kapcsoló	2. Voltmérő	3. AC 230V hálózati aljzat
4. Üzemanyag-betöltő sapka	5. Üzemanyag-ellátó szelep	6. Inverter
7. Motorolaj-betöltő sapka	8. Kézi indító	9. Légszűrő
10. Fojtókar	11. Földcsatlakozó	

**A kézikönyv egy szemléltető rajzot tartalmaz. A különböző típusú vezérlőpanelek a készülék különböző oldalain találhatóak.

PANEL LEÍRÁS

MODELL: PM-AGR-3400IM



ALKATRÉSZEK LEÍRÁSA

1. AC biztosíték	2. Be/ki kapcsoló	3. USB-A 5V/2A aljzatok
4. Voltmérő	5. AC 230V hálózati aljzat	

KEZDÉSRE KÉSZÜLÉS



FIGYELEM! A nívópálca (olajszintmérő) gyári motorpróbák után visszamaradt olajnyomokat tartalmazhat, ezért ezt az első indítás előtt nem szabad figyelembe venni. A készülékek szállítási célból általában nincsenek feltöltve olajjal, az első üzembe helyezés előtt az egységet fel kell tölteni a kézikönyvben javasolt maximális szintre.



FIGYELEM! Első olajcsere 5 üzemóra után!

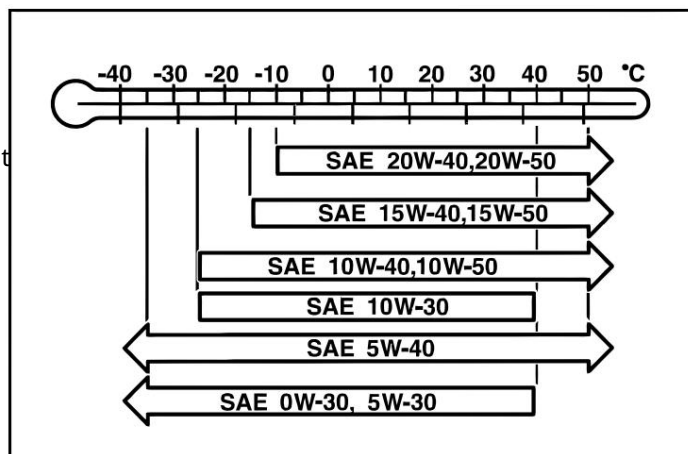
MOTOROLAJ TÍPUSA



Figyelem! Az olaj olyan elem, amely meghatározza a motor hatékonyságát és élettartamát.

Használjon 4 ütemű motorolajat.

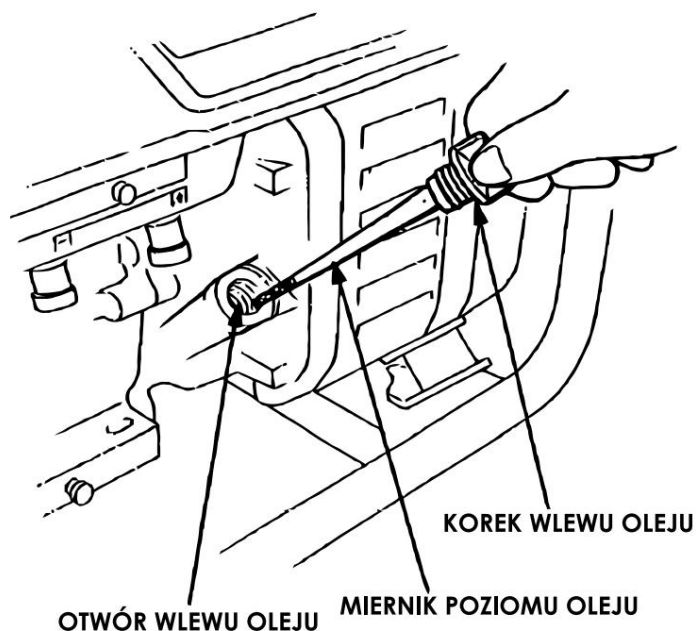
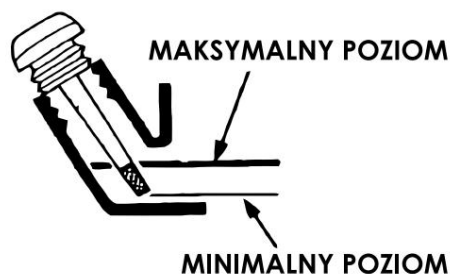
Az ajánlott olaj SAE10W-40 vagy 15W-40. A szemközti ábra azt mutatja, hogy milyen hőmérsékleti tartományban használhatók más olajok.



AZ OLAJSZINT ELLENŐRZÉSE

Távolítsa el az olajtartály sapkáját, és törölje le a nívópalcát egy száraz ruhával.

1. Helyezze be a nívópalcát az olajtartályba, majd húzza ki, és ellenőrizze, hogy az olajszint nem esik-e a minimális olajszint alá.
2. Ha az olajszint túl alacsony, töltsön be olajat a megengedett maximális szintig.
3. Helyezze vissza az olajtartály sapkáját.

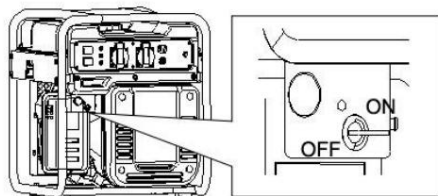


AZ ÜZEMANYAGSZINT ELLENŐRZÉSE

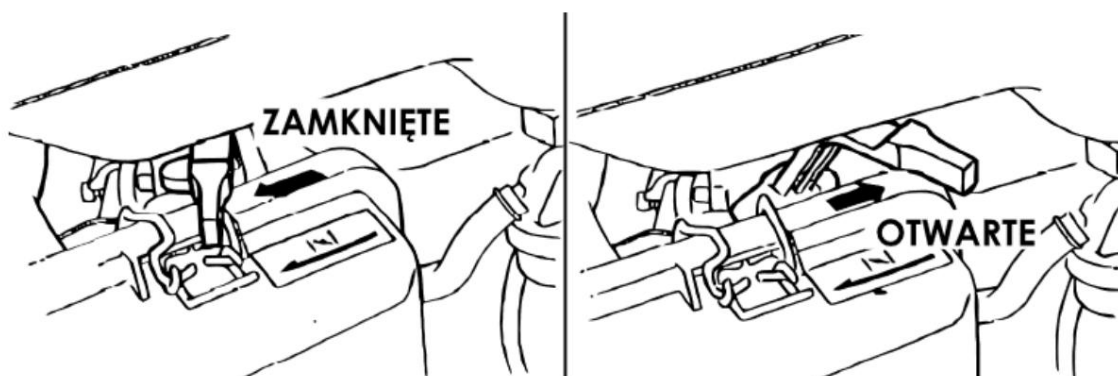
Ha nincs üzemanyag a tartályban, adjon hozzá ólommentes benzint. A tartály tetején lévő jelző piros vonalat mutat, ha nincs üzemanyag.

A MOTOR INDÍTÁSA

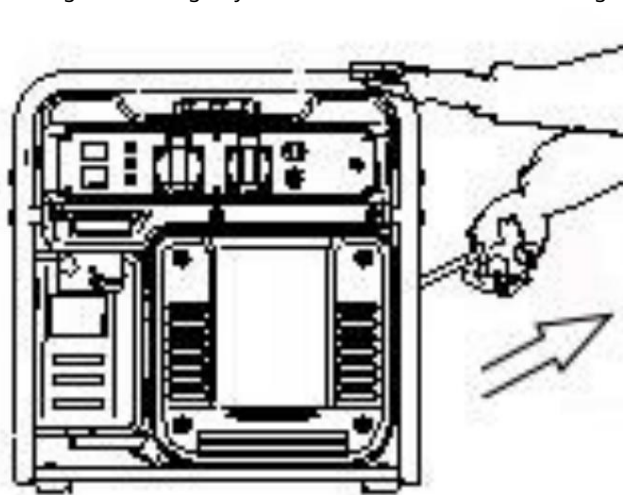
1. Húzza ki az összes eszközt a konnektorból (230V és 12V).
2. Fordítsa az üzemanyagszelepet „BE” állásba.



3. Húzza teljesen nyitott helyzetbe a szívató kart a levegőellátó szelep kinyitására.
Az egység típusától függően a kar különböző helyeken található, általában a légszűrőnél.



4. Fordítsa a főkapcsolót "ON" állásba.
5. Óvatosan húzza meg az indítófogantyút, és ha ellenállást érez, húzza meg élénken.



6. Amikor a motor felmelegszik, mozgassa teljesen a szívató kart, hogy csökkentse a levegőellátást.

A GENERÁTOR 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
Mértékegység.
- 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 mm²-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. Állítsa a motorkapcsolót „OFF” vagy „STOP” állásba.
2. Fordítsa az üzemanyagszelepet "KI" 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, 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:

- 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 terjed ki a szerszám azon részeire, amelyek természetes kopás vagy túlterhelés következtében megsérülhetnek (pl. fogantyúk, önindító (kéziindító), akkumulátor, gyújtógyertya, kerekek, konnektorok, biztosítékok).

SZOLGÁLTATÁS

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

Cím:

Powermat szolgáltatás

utca. A gdański posta védői 97
42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, 4-es mellék
service@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
Olaj	Igazolás	•				
	Csere		•		•	
Légszűrő	Igazolás	•				
	Tisztítás			• (1)		
Gyertya	Igazolás	•			•	
Szelepek - Ellenőrizze						•
Karbúrator - Tisztítás						•
Üzemanyagvezetékek - Ellenőrizze						•

(1) Ellenőrizze gyakrabban, ha a gépet poros környezetben üzemelteti.

OLAJCSERE

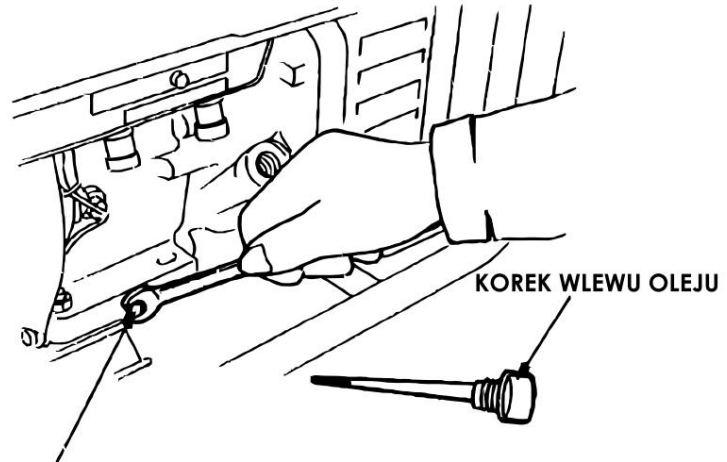


FIGYELEM! Első olajcsere 5 üzemóra után!

Engedje le az olajat, amikor a motor meleg.

1. Távolítsa el az olajteknő csavarját és az olajtartály sapkáját, majd engedje le az olajat.
2. Húzza meg az olajteknő csavarját Pontosan.
3. Adjon hozzá olajat a megfelelőhöz szint.

ŚRUBA SPUSTOWA



LÉGSZŰRŐ

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



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



FIGYELEM! Soha ne használja a generátort légszűrő nélkül.

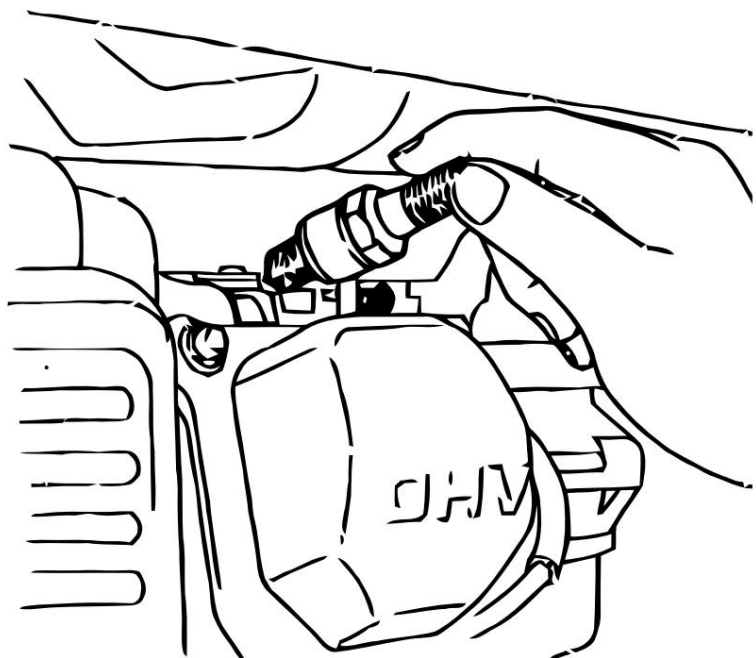
1. Akassza le a levegőszűrő fedelét, és távolítsa el a szűrőt.
2. Mossa ki a szűrőt mosogatószeres meleg vízben, és alaposan szárítsa meg.
3. Helyezze vissza a légszűrőt.

GYERTYA

1. Távolítsa el a gyújtógyertyát.
2. Tisztítsa meg a gyújtógyertyát drótkéfével.
3. Ellenőrizze, hogy a gyújtógyertya-elektrodák közötti hézag 0,7-0,8 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.



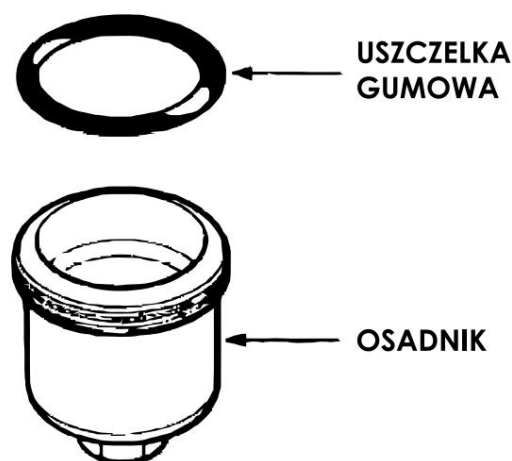
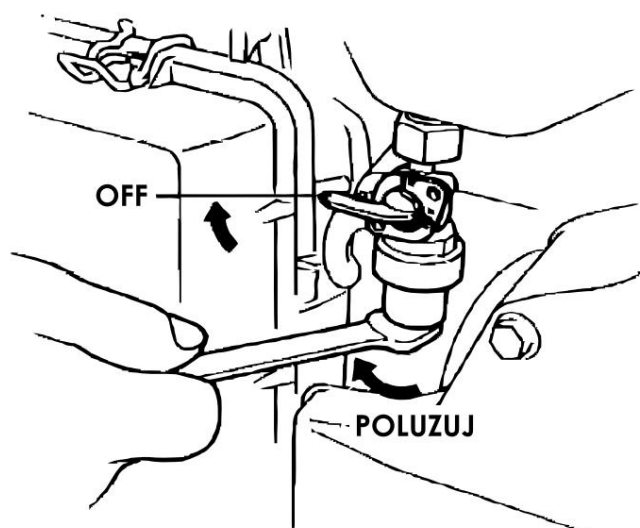
ÜZEMANYAGSZŰRŐ



Egyes egységkonfigurációkban az üzemanyagszelephez rögzített üledékfogó helyett az üzemanyag-betöltő sapka alá szerelt szűrőt használnak.

Ha az egységet hosszabb ideig nem használta, tisztítsa meg az üzemanyagszűrőt.

1. Kapcsolja KI az üzemanyagszelepet .
2. Távolítsa el az üledékfogót.
3. Tisztítsa meg alaposan az üledékfogót.
4. Szerelje vissza az ülepítő tartályt. Ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a tömítést.



FIGYELEM! A telepítés után gondosan ellenőrizze a szivárgást.

SZÁLLÍTÁS/TÁROLÁS



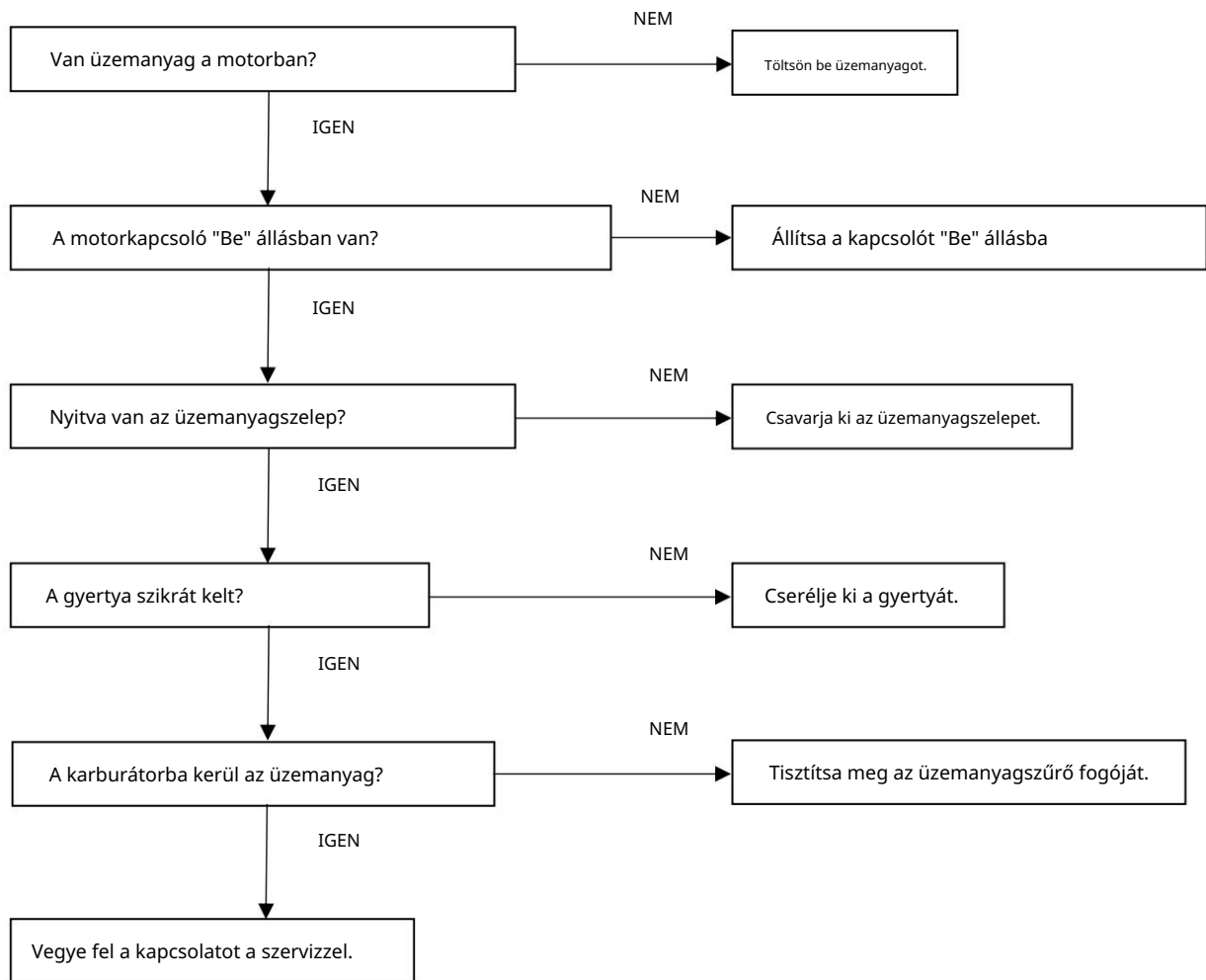
FIGYELEM! A generátor szállítása közben kapcsolja ki a motorkapcsolót, és ügyeljen arra, hogy a generátor ne dőljön meg, és ne folyjon ki az üzemanyag a tartályból.

A készülék előkészítése tárolásra:

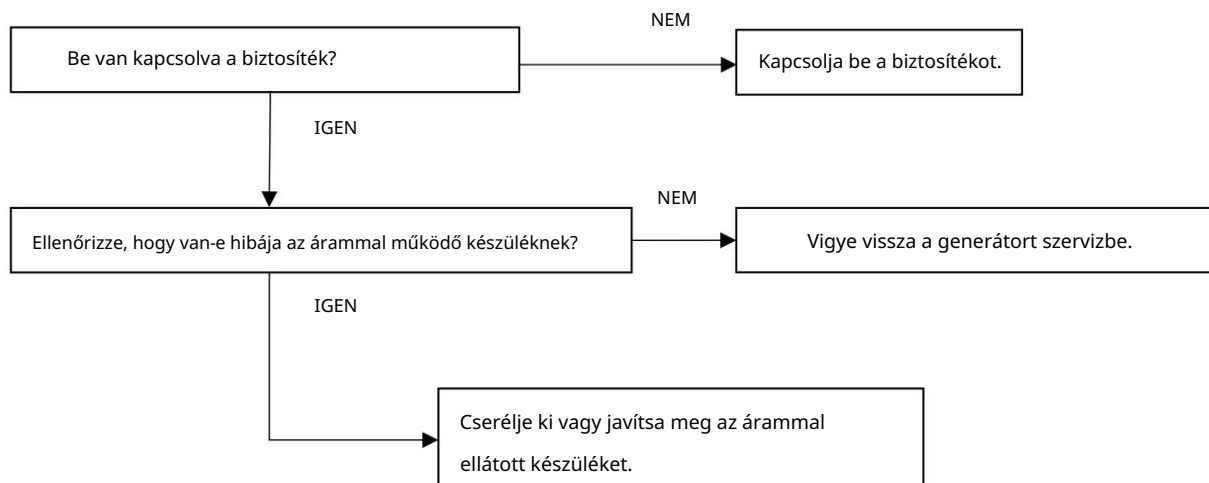
1. A tárolási hely legyen száraz és pormentes.
2. Engedje le az összes üzemanyagot:
 - Zárja el az üzemanyagszelepet, és távolítsa el az üledékleválasztót (ha van az egység verziójában).
 - Nyissa ki az üzemanyagszelepet, és engedje le az üzemanyagot egy megfelelő tartályba.
 - Szerelje fel az ülepítő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



NINCS ÁRAMELLÁTÁS AZ ÜZEMELTETT ESZKÖZÖKBEN



NINCS ÁRAM A 230V KIMENETEN



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.



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

Csak az EU-országok számára:

A 2012/19/EU európai irányelv értelmében a már nem használható elektromos szerszámokat, valamint a 2006/66/EK európai irányelvel összhangban a sérült vagy használt akkumulátorokat/ elemeket külön kell gyűjteni és környezetbarát módon újrahasznosítani. .

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. A régi berendezéseit ott hagyhatja abban az üzletben, ahol az új készüléket vásárolta.

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

kötelesek térítésmentesen 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 berendezést kellene vásárolni. A kis használt felszereléseket 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 átvenni 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