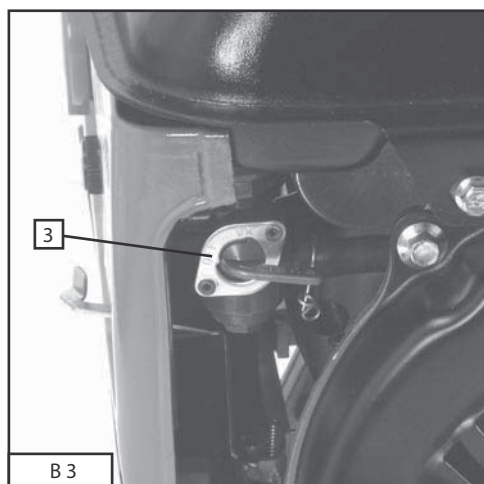
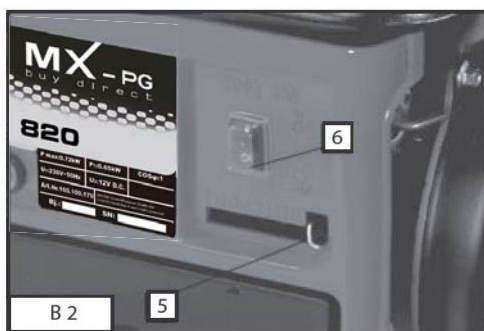
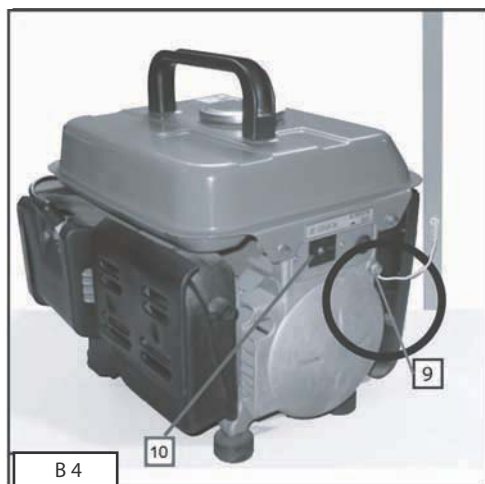




Biztonsági útmutatások

MATRIX áramfejlesztőjének megvásárlása alkalmából fogadja jókívánságainkat.

A MATRIX áramfejlesztő megvásárlásával egy felhasználóbarát és nagy teljesítményű készülék birtokába került, mely az összes útmutatás és előírás betartása esetén hosszú időn át fog Önnek örömet szerezni.



FIGYELEM! Kérjük, hogy mielőtt a MATRIX áramfejlesztőt használatba venné, az összes útmutatást olvassa el. Az alább felsorolt utasítások betartása közben elkövetett hibák áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhatnak.

EZEKET AZ ÚTMUTATÁSOKAT JÓL ŐRIZZE MEG!

Ez a készülék megfelel a biztonsági rendelkezések előírásainak.

A használati utasítást figyelmesen olvassa át, mielőtt a készüléket üzembe helyezné. A szakszerűtlen használat személyi és dologkárokat okozhat. A használati utasítást nem ismerő személyek a készüléket nem kezelhetik. A használati utasítást gondosan őrizze meg.

Gyermekek és fiatalok a készüléket nem használhatják.

Rendeltetésszerű használat

A nem rendeltetésszerű használat, valamint a gépen végrehajtott módosítások esetén a gyártó semmiféle felelősséget nem vállal.

Tartsa be a biztonsági útmutatásokat, az összeszerelési és használati utasítást, valamint ezeken kívül az általánosan érvényes balesetvédelmi előírásokat is.

Az áramfejlesztő különböző alkalmazási célokra használható (pl. világítás, elektromos szerszámok, hűtőszekrények üzemeltetése).

Speciális biztonsági útmutatások

Az áramfejlesztő elhelyezése.

Az áramfejlesztő és a csatlakoztatott készülékek, valamint az épületek közötti biztonsági távolság legalább 1 m legyen.

A generátor közvetlen közelében éghető és gyúlékony anyagokat nem szabad tárolni.

A készüléknek megfelelő szellőzést kell biztosítani (soha ne üzemeltesse zárt helyiségben).

A készülék telepítésekor be kell tartani a tűz- és robbanásvédelem messzemenő előírásait.

Az áramfejlesztőt szilárd és egyenes felületen állítsa fel. Üzemelés közben forgatását, megbillentését és helyének megváltoztatását feltétlenül el kell kerülni.

A motort zárt helyiségben soha nem szabad üzemeltetni, mert a kipufogó gázok rövid időn belül eszméletvesztéshez vezethetnek, és halált okozhatnak.

Szállításnál és az üzemanyagtartály feltöltésénél a motort mindig kapcsolja ki.

Ügyeljen arra, hogy tankolásnál ne kerüljön üzemanyag a motorra, vagy a kipufogóra.

Esőben és hóban az áramfejlesztőt soha ne használja.

Nedves kézzel soha ne érintse meg a készüléket.

Üzembe helyezés előtt

Megvásárlásakor, biztonsági okok miatt a Matrix-áramfejlesztő nincs feltöltve üzemanyaggal.

Figyelem! Üzemanyagként kizárólag 50:1 arányú kétütemű (ólommentes benzinnél és kétütemű olajból készült) keveréket használjon.

A generátort a megfelelő üzemanyaggal tölts fel.

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

Ügyeljen arra, hogy a gyújtógyertyára a gyújtókábel megfelelően legyen ráhelyezve.

Ügyeljen a környezet üzembiztonságára.

A generátor beindításakor semmilyen felhasználó nem lehet csatlakoztatva.

A MATRIX-áramgenerátor üzembe helyezése

A generátor beindítása: (2. kép, 3. kép)

A benzincsapot (3) jobbra történő elfordítással nyissa ki (3. kép).

A be- /kikapcsoló gombot (6) állítsa „ON” helyzetbe. (2. kép)

A szívatókart állítsa baloldali helyzetbe (5). (2. kép)



A motort az irányváltó indítókar (4) erőteljes meghúzásával indítsa el. Szükség esetén ismételje meg a műveletet.

A generátor beindulása után a szívatókart (5) ismét állítsa kiindulási helyzetbe.

Generátor-csatlakozás: (1. kép)

Az üzemeltetendő készüléket most csatlakoztassa a 230 V~os dugaszoló aljzathoz (8).

Figyelem: az áramfejlesztő csak váltóáramú készülékekhez alkalmas.

A terhelés nem haladhatja meg a 720 W értéket.

Tartós üzemelés időtartama: kb. 6 óra

Figyelem!



A generátor feszültség-ingadozásokat okoz, ami a következő készülékeket esetleg károsíthatja:

- tévékészülékek

- audio- / videókészülékek

- elektronikus vezérlésű termékek vagy készülékek

Az áramfejlesztőt nem szabad csatlakoztatni a háztartási hálózathoz, mert ezzel a generátor és/ vagy más elektromos készülék meghibásodását idézhetjük elő.

Figyelmeztetés: erős megterhelés esetén az elektromos készülékeknek magasabb az áramfelhasználása, mint a gyártó által megadott érték.

Az áramfejlesztő túlterhelés elleni védelemmel van ellátva, mely túlterhelés esetén automatikusan lekapcsolja a 230 V-os dugaszoló aljzatot.

Ilyen esetekben csökkentse le az elektromos teljesítményt, amit a generátorból ki akar csatlakoztatni.

A túlterhelés-védőkapcsoló (7) lenyomásával a dugaszoló aljzatot ismét üzembe lehet helyezni.

Az áramfejlesztő leállítása:

Mielőtt a generátort leállítaná, hagyja rövid ideig terhelés nélkül járni, hogy a motor lehűlhessen.

A be- /kikapcsolót (6) állítsa „STOP” helyzetbe.

A benzincsapot (3) balra fordítással zárja el.

Az áramfejlesztő földelése (4. kép)

A generátort az elektromos készülékek által okozott áramütés elkerülése érdekében le kell földelni.

Ehhez a generátor földelő csatlakozását (9) egy darab kábel segítségével kösse össze egy külső földelt testtel (pl. vízvezeték, esőcsatorna, villámhárító, a földbe kb. 30 cm mélyre leszúrt vasrúd).

There is DC12V-5.3A(10) in rear cover.

Karbantartás és ápolás

Az áramfejlesztő tisztításához nedves kendőt használjon, tisztítószer, oldószer, vagy hegyes tárgyakat ne alkalmazzon.

Tisztítsa meg a levegőztető nyílásokat és a mozgó alkatrészeket rendszeresen a lerakódott portól egy puha kefével, vagy ecsettel.

Ha a generátort hosszabb ideig nem használja, távolítsa el a benzinkeveréket a tartályból.

Javítások

Csak a gyártó által ajánlott tartozékokat és tartalék alkatrészeket használja. Ha a készülék a nálunk alkalmazott minőség-ellenőrzés és a felhasználó ápolása ellenére meghibásodna, akkor javítását csak egy erre feljogosított elektromos szakemberrel végeztesse el.

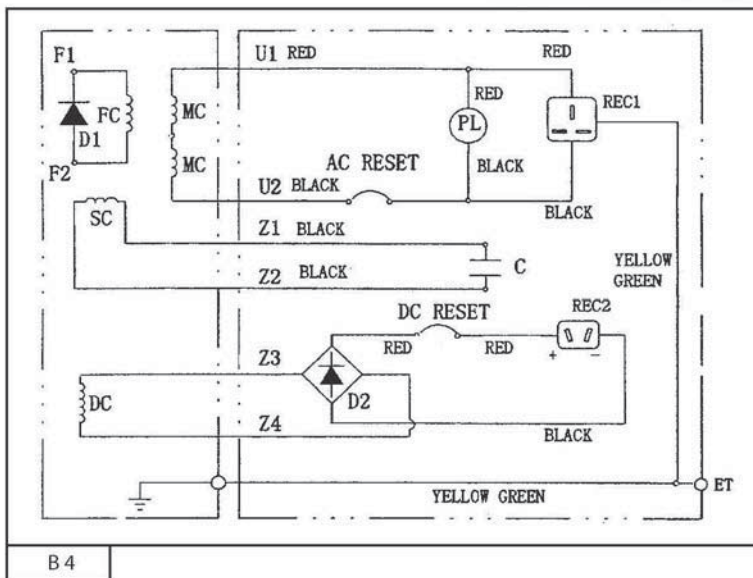
Szállítás előtt ürítse ki a benzintartályt.

Környezetvédelem

A készüléket, a tartozékokat és a csomagolást ne tegye egyszerűen a háztartási hulladékok közé, hanem juttassa el szakszerű és környezetkímélő újrahasznosító vállalatához.

Ez a kis ráfordítás is környezetünk védelmét szolgálja.





Kapcsolási rajz

AC Reset	Teherkapcsoló
MC	Fő bekötés
C	Kondenzátor
SC	Mellék bekötés
D1	Áramirányító
FC	Gerjesztő tekercs

Műszaki adatok

Generátor.	Szinkron
Védelmi rendszer:	IP 23
Tartós üzem:	650 VA / 650 W
max. teljesítmény:	720 W
Névleges feszültség:	230 V~ / 1(8) 12V D.C.(10)
Névleges áram:	2,8 A / 1(8) 5.3A D.C.(10)
Frekvencia:	50 Hz
Hajtómotorszerkezet:	1 Zyl. 2 Takt léghűtésű
Lökettér:	63 cm ³
Üzemanyag:	keverék 50:1
Tartály:	4,2
Fogyasztás 3/4 –es tehernél:	cca. 0,7 l/h
Súly:	18,5 kg
Hangteljesítménymérték LWA:	91 dB(A)
Hangnyomásmérték LWM:	71 dB(A)

A megadott számok kibocsátási szintek és nem szükségszerűen biztonságos üzemi szintek. Bár van összefüggés a kibocsátási és a kitettségi szintek között, ez nem használható megbízhatóan annak meghatározására, hogy van-e szükség további elővigyázatossági intézkedésekre. A munkaeőrt éő tényleges szinteket befolyásoló tényezők közé tartoznak a munkahely jellemzői, a többi zajforrás, stb. azaz a gépek száma és a többi szomszédos folyamat, és az az időtartam, amely alatt a kezelő ki van téve a zajnak. A megengedett kitettségi szint országoként is változhat. Azonban ez az információ lehetővé teszi a gép felhasználója számára, hogy jobban felmérhesse a veszélyt és kockázatot.