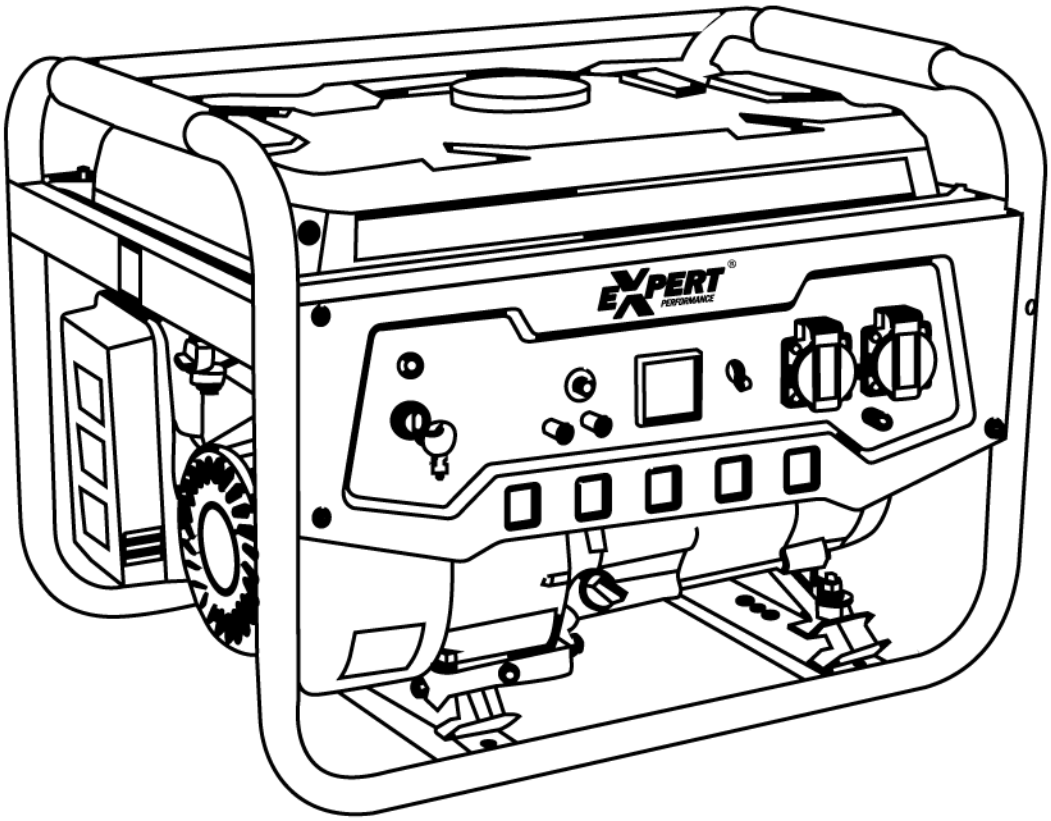
Eredeti használati útmutató
Benzinmotoros áramfejlesztő
NXG3000



Köszönjük, hogy az EXPERT benzinmotoros áramfejlesztő megvásárlása mellett döntött. Ebben a dokumentumban hasznos információkat talál a termék rendeltetésszerű és helyes használatával kapcsolatban, ezért kérjük, olvassa el figyelmesen!

Biztonság mindenekelőtt! Kérjük feltétlenül olvassa el a Biztonsági Utasításokat is! Azok be nem tartása áramütést, tüzet vagy személyi sérülést okozhat.

Rendeltetésszerű használat:
A készülék alkalmas kiegészítő áramforrásként hobby, barkács tevékenységre, áram fejlesztésére. A készülék nem alkalmas hegesztő transzformátor üzemeltetésére. A készüléket nem ipari felhasználásra tervezték. Bármely, az említettektől eltérő felhasználás a készülékben kárt tehet. A nem rendeltetésszerű használatból eredő mindennemű kárért a felelősség kizárólag a felhasználót terheli.

Rendszeresen pihentesse a gépet. Ha a készüléket túlterheli, nagyobb fogyasztót csatlakoztat hozzá, az a készülékben kárt tehet, amely helyreállítási költsége a felhasználót terheli. A készüléket ne használja folyamatosan 6 óránál hosszabb ideig.

A használati útmutató következő részeiben a generátor kifejezés a teljes termékre és az áramfejlesztő egységre is értendő.

Ez a kézikönyv tartalmazza a gép működtetésére vonatkozó utasításokat. Kérjük, figyelmesen olvassa el, mielőtt használná. A biztonságos és helyes üzemeltetés segít a legjobb eredmények elérésében. A kiadványban szereplő valamennyi információ a nyomtatás időpontjában elérhető legfrissebb termékinformáción alapul. A kézikönyv tartalma eltérhet a tényleges alkatrészektől esetleges felülvizsgálat és egyéb változtatások következtében.
Cégünk fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés és kötelezettségek vállalása nélkül bármikor változtatásokat hajtson végre. A kiadvány egyetlen része sem reprodukálható cégünk írásbeli engedélye nélkül.

Ezt a kézikönyvet a generátor állandó tartozékának kell tekinteni, és a generátor továbbértékesítése esetén a generátorral kell maradnia.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Az Ön és mások személyi és vagyoni biztonsága nagyon fontos. Kérjük figyelmesen olvassa el az olyan üzeneteket, amelyek előtt a ⚠ vagy a **MEGJEGYZÉS** szimbólumok szerepelnek.

⚠ VESZÉLY

MEGHALHAT vagy SÚLYOS SÉRÜLÉST SZENVEDHET, ha nem követi az utasításokat.

FIGYELMEZTETÉS

MEGHALHAT vagy SÚLYOS SÉRÜLÉST SZENVEDHET, ha nem követi az utasításokat.

VIGYÁZAT

MEGSÉRÜLHET, ha nem követi az utasításokat.

FIGYELEM

Ha nem követi az utasításokat, a generátorban vagy más vagyontárgyban anyagi károk keletkezhetnek.

Első beindítás előtt!

Figyelem! A készülék motorja az értékesítés pillanatában minimális mennyiségű konzerváló olajjal van feltöltve. Ez az olaj és ez a mennyiség a készülék működtetésére nem alkalmas!

Az első használat előtt a konzerváló olajat teljesen le kell engedni, majd a motort a használati útmutatóban megjelölt, jó minőségű és megfelelő mennyiségű kenőanyaggal kell feltölteni! A feltöltés elmulasztása a készülék rövid időn belüli komoly meghibásodását eredményezi, melynek helyreállítási költsége a vásárlót terheli!

A kipufogógázban található mérgező szénmonoxid gázok miatt soha ne használja az áramfejlesztőt rosszul szellőző helyen!

Fontos!

A készülék használatakor néhány biztonsági előírás figyelembevétele szükséges a sérülések és károk elkerülése érdekében. Kérjük megfelelő odafigyeléssel olvassa el a teljes használati utasítást és biztonsági szabályzatot! Tárolja a használati utasítást biztonságos helyen, hogy a benne lévő információ mindig elérhető legyen! Abban az esetben, ha a készüléket átadja egy másik kezelőnek, azt a használati utasítással és biztonsági szabályzattal együtt tegye meg! Nem vállalunk felelősséget olyan balesetekért és a belőlük származó sérülésért és károkért, amelyek az utasítások és szabályzatok figyelmen kívül hagyásából származnak.

1. A készüléken található figyelmeztető jelzések és szimbólumok magyarázata


A generátor használatát megelőzően olvassa el és értelmezze a használati utasítást!


A készülék üzemeltetése alatt olyan mérges gázok (például szénmonoxid) keletkeznek, amelyek színtelenek és szagtalanok, így ezek fokozottan veszélyesek, mivel fulladáshoz vezethetnek! Az generátort csak kültéren üzemeltesse, ahol biztosítva van a megfelelő légmozgás.


A generátor üzemanyagának újra töltését megelőzően kapcsolja le a motorját és várjon, amíg az lehűl! Az üzemanyag fokozottan gyúlékony és bizonyos körülmények között robbanásveszélyes! Csak jól szellőztetett helyiségben végezze el az üzemanyag tankolását, ahol biztosított, hogy nyílt lángú világítás, szikrák és cigaretta nincs jelen. Az üzemanyag kiömlése esetén a kiömlött mennyiséget azonnal fel kell tisztítani!


A kipufogó felforrósodik az üzemidő alatt. A karbantartási műveleteket, a tárolást és az üzemanyag újratöltést megelőzően hagyjon időt a motor lehűlésére! Kerülje a kipufogóval történő érintkezést, mivel az égési sérülést okozhat!

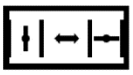

Tilos a generátort a köz energiaellátó hálózatra csatlakoztatni (pl. ház belső elektromos hálózata)! A nem megfelelő csatlakozás esetén tűzveszély és kárveszély lehetősége áll fenn, például a készüléket kezelő áramütést szenvedhet el a köz energiaellátó hálózaton történő üzemeltetés során.

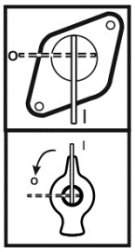

Figyelmeztetés veszélyes feszültség értékekre. A generátor üzemideje alatt veszélyes feszültség értékek keletkeznek, ezért karbantartás esetén mindig kapcsolja le a generátort annak megkezdése előtt!


A generátor üzemideje alatt, mindig viseljen fülvédőt!


Földelés

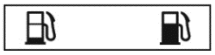
 A karbantartás idejére vagy ha felügyelet nélkül hagyja a készüléket, mindig kapcsolja azt le és válassza le a hálózati dugaszaljzatról!

szívató kar

Benzincsap

 Figyelmeztetés! Az üzemanyag rendkívül illékony, gyúlékony és robbanékony!

 Figyelmeztetés! Az üzemeltetést megelőzően ellenőrizze az olajszintet!

 Üzemanyag mérő

 Voltmérő

I / O Ki/bekapcsoló

 Váltakozó áram (AC)

 Túlfeszültség-kapcsoló

L 1,2,3 AC 230V~ 230V-os dugaszaljzat szükséges

2. Biztonság

A generátorokat/áramfejlesztőket úgy tervezték, hogy biztonságosan és megbízhatóan működjenek, ha az utasításoknak megfelelően használják őket. A generátor használata előtt olvassa el és értse meg a jelen kézikönyvet. A balesetek megelőzésében segít, ha megismeri a készülék kezelőszerveit, és betartja a biztonságos üzemeltetési előírásokat.

A kezelő felelőssége

- A gép kezelőjének tudatában kell Lennie annak, hogyan lehet vészhelyzet esetén gyorsan leállítani a generátort.
- Ismernie kell a generátor összes kezelőszervének, csatlakozójának és kimenetének használatát.
- Gondoskodjon róla, hogy a generátort kezelő személyek megfelelő oktatásban részesüljenek. Ne engedje, hogy gyermekek felügyelet nélkül használják a generátort. Tartsa távol a gyerekeket és a háziállatokat a működési területtől.
- Helyezze a generátort stabil, vízszintes felületre, és kerülje a laza homokot vagy havat. Ha a generátor megdől vagy felborul, üzemanyag szivároghat. Ha a készülék felborul vagy puha talajba, homokba vagy földbe süllyed, víz juthat a belsejébe.

Szén-monoxid veszély

- A kipufogógáz mérgező szén-monoxidot tartalmaz, amely színtelen és szagtalan. Belélegzése eszméletvesztést, sőt halált is okozhat.
- Ha a generátort zárt vagy akár csak részben zárt térben működteti, a belélegzett levegő veszélyes mennyiségű kipufogógázt tartalmazhat. A gáz felhalmozódásának elkerülése érdekében gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

Áramütés veszélye

- A generátor elegendő elektromos energiát termel ahhoz, hogy súlyos áramütést vagy akár halált okozzon helytelen használat esetén.
- Elektromos eszköz használata nedves környezetben (például esőben vagy hóban), medence vagy locsolórendszer közelében, illetve nedves kézzel áramütéshez vezethet. Tartsa a generátort szárazon.

  Ha a generátort kültéren, az időjárás viszontagságainak kitéve tárolják, minden használat előtt ellenőrizze a kezelőpanelen lévő elektromos alkatrészeket. A nedvesség vagy a jég meghibásodást vagy rövidzárlatot okozhat, ami áramütéshez vezethet.
- Ne csatlakoztassa a generátort az épület elektromos hálózatához, hacsak nincs felszerelve leválasztó kapcsoló, amelyet szakképzett villanyszerelő telepített.

Tűz- és égési sérülés veszélye

- A kipufogórendszer működés közben olyan forróvá válik, hogy egyes anyagokat meggyújthat.

— A generátort működés közben tartsa legalább 1 méter (3 láb) távolságra épületektől és egyéb berendezésektől.
— Ne helyezze a generátort zárt szerkezetbe vagy burkolatba.
— Tartsa távol a gyúlékony anyagokat a generátortól.

- A kipufogódob működés közben nagyon felhevül, és a motor leállítása után még egy ideig forró marad. Ügyeljen arra, hogy ne érjen hozzá, amíg forró. Mielőtt a generátort beltérben tárolná, hagyja a motort lehűlni.

- A benzin rendkívül gyúlékony, és bizonyos körülmények között robbanásveszélyes. Ne dohányozzon, és ne engedjen nyílt lángot vagy szikrát a generátor tankolási helyén vagy ott, ahol benzint tárolnak. Tankolni csak jól szellőző helyen, leállított motor mellett szabad.

- Az üzemanyaggőzök rendkívül gyúlékonyak, és a motor beindítása után is meggyulladhatnak. Indítás előtt győződjön meg róla, hogy az esetlegesen kiömlött üzemanyagot feltörölte.

3. Általános biztonsági utasítások

- Tilos a generátor/áramfejlesztő módosítása!
- A karbantartáshoz és a kiegészítő alkatrészekhez csak eredeti alkatrészeket használjon!
- Fontos: ne lélegezze be a kibocsájtott gázokat! Ezek belélegzése a mérgezés kockázatával jár!
- Tartsa távol a gyerekeket a generátortól!
- Fontos: égésveszély! Ne érintkezzen a kipufogó rendszerrel és a motorral!
- Viseljen megfelelő fülvédőt, ha üzemidő alatt a készülék közelében tartózkodik!
- Fontos: az üzemanyag és az abból keletkező égéstermékek nagyon gyúlékonyak és robbanékonyak!
- Soha ne üzemeltesse a generátort zárt légtérben vagy gyúlékony anyagok közelében! Ha jól szellőztetett beltéren üzemelteti a generátort, az üzemeltetés során keletkező kipufogó gázokat kipufogó elvezető csővel vezesse ki a kültérbe!

Fontos: a mérgező gázok a kipufogó gáz elvezető cső használata ellenére is kijuthatnak a beltér légterébe! A tűzveszély miatt, soha ne irányítsa a kipufogó gáz elvezető csövet lobbanékony anyagok irányába!

- Robbanás veszély! Soha ne üzemeltesse a generátort olyan helyiségben, ahol robbanékony vagy gyúlékony anyagokat tárolnak vagy ilyen anyagok vannak jelen!
- A gyártó által előre beállított sebességet tilos megváltoztatni! A generátorban vagy a hozzá csatlakoztatott készülékben ilyenkor kár keletkezhet!
- Szállítás során, rögzítse a generátor pozícióját, ezzel megvédve az elmozdulástól és a borulástól!
- A generátor távolsága épületektől és a hozzá csatlakoztatott készüléktől minimum 1 méter!
- A generátort stabil, vízszintes pozícióba helyezze el! Üzemidő alatt ne fordítsa a tetejére, oldalára és ne változtasson a pozícióján!
- Az üzemanyag töltés, a szállítás és karbantartás idejére kapcsolja le a motort és várja meg míg a motor lehűl!
- Az üzemanyag töltése során ügyeljen arra, hogy az üzemanyag nem folyik ki a motorra és a kipufogó rendszerre!
- Esőben vagy hóban ne üzemeltesse a generátort!
- Soha ne érjen a generátorhoz nedves kézzel!
- Védekezzen egy esetleges áramütés ellen! Kültéri üzemeltetés során csak olyan hosszabbítót használjon, amelyet kültéri használatra gyártottak és jóváhagytak! Ezeket a kábeleket ennek megfelelő jelzéssel látják el (H07RN).
- A használatba vett hosszabbító kábel teljes hossza ne lépje túl az 50 métert 1.5 mm^2 -es és a 100 métert 2.5 mm^2-es átmérő esetén!
- Tilos változtatni a generátor és a motor beállításain!
- Az esetlegesen szükségessé vált javításokat vagy beállításokat csak képzett személyzet végezheti el!
- Nyílt láng, tűz vagy szikra közelében tilos az üzemanyag töltésének vagy az üzemanyag tartály kiürítésének végrehajtása!
- Tilos a mechanikusan meghajtott és a felforrósodott alkatrészek érintése! Tilos a védőburkolat eltávolítása!
- Ne tegye ki az eszközöket és a felszerelést nyirkos vagy poros körülményeknek! A megengedett környezeti hőmérséklet – 10 és + 40 fok között van. A maximum tengerszint feletti magasság 1000 méter, viszonylagos páratartalom: 90% (kondenzáció nélkül)!
- A generátort egy belső égésű motor hajtja, amely a kipufogó és a kipufogó területén (a csővég ellentétes oldalánál) és kivezetésénél hőt termel. Ezért az égésveszély miatt kérjük kerülje az érintkezést ezek felületével!
- A műszaki adatok között a hangteljesítményre (L_{wA}) és hangnyomásra (L_{wM} vagy L_{wP}) vonatkozóan megadott értékek kibocsájtási értékek és nem feltétlenül felelnek meg a munkaterületen kibocsájtott értékekkel. Mivel korreláció van jelen a kibocsájtás és az ezzel járó behatás szintje között, ezért az itt megadott értékek nem használhatók fel megbízható adatokként a további biztonsági lépésekkel kapcsolatos döntések

meghozatalához! A valós felhasználói behatás szintjére kiható tényezők közé tartoznak a munkaterület jellemzői, más hangforrások, a munkagépek száma, a közvetlen környezetben végbemenő folyamatok, csak úgy, mint annak időtartama, ameddig a gépkezelő ki van téve a zajnak. Ezen kívül az engedélyezett behatás szintje országonként változó lehet. Mindemellett, a megadott értékekkel a felhasználó számára lehetővé válik, hogy jobban felmérje a fellépő kockázatokat és veszélyeket.

- Soha ne használjon meghibásodott vagy sérült elektromos készüléket (ez vonatkozik a hosszabbítóra és a hálózati aljzatra is!



Vigyázat!

Olvasson el minden biztonsági utasítást és szabályzatot!

A biztonsági utasítások és szabályok figyelmen kívül hagyása vagy be nem tartása áramütéshez, tűz- és sérülésveszélyhez vezethet!

A biztonsági utasításokat és szabályzatot tartsa biztonságos helyen a jövőbeni használatra!

4. A szabályos használat

A készüléket 230 V-os váltakozó árammal történő eszközök üzemeltetésre tervezték. Kérjük tanulmányozza és tartsa be a biztonsági utasításban megfogalmazott korlátozásokat! A generátort arra tervezték, hogy elektromos árammal lásson el elektromos készülékeket és fényforrásokat. Amikor háztartási gépek ellátására használja a generátort, kérjük ellenőrizze, hogy a generátor megfelelő-e a háztartási gép ellátására a gyártó utasításai alapján! Ha kétségei támadnak, a kérdéses készülékkel kapcsolatban lépjen kapcsolatba a meghatalmazott kereskedőjével! A generátort csak az előírt célra használhatja! Bármilyen más felhasználás a generátor helytelen üzemeltetésének minősül. Az ilyen helytelen üzemeltetésből fakadó sérülésekért vagy károkért a generátor felhasználója a felelős!

Kérjük vegye figyelembe, hogy a hagyományos áramfejlesztő finommechanikai, vagy bemenő feszültségre érzékeny eszközök (pl. számítógép, mobiltelefontöltő stb.) áramellátására nem ideális. Ilyen eszközök üzemeltetésére az inverteres áramfejlesztők az ajánlottak (pl. NXGI1400, NXGI2000, NXGI2000, NXGI3400 típusok).

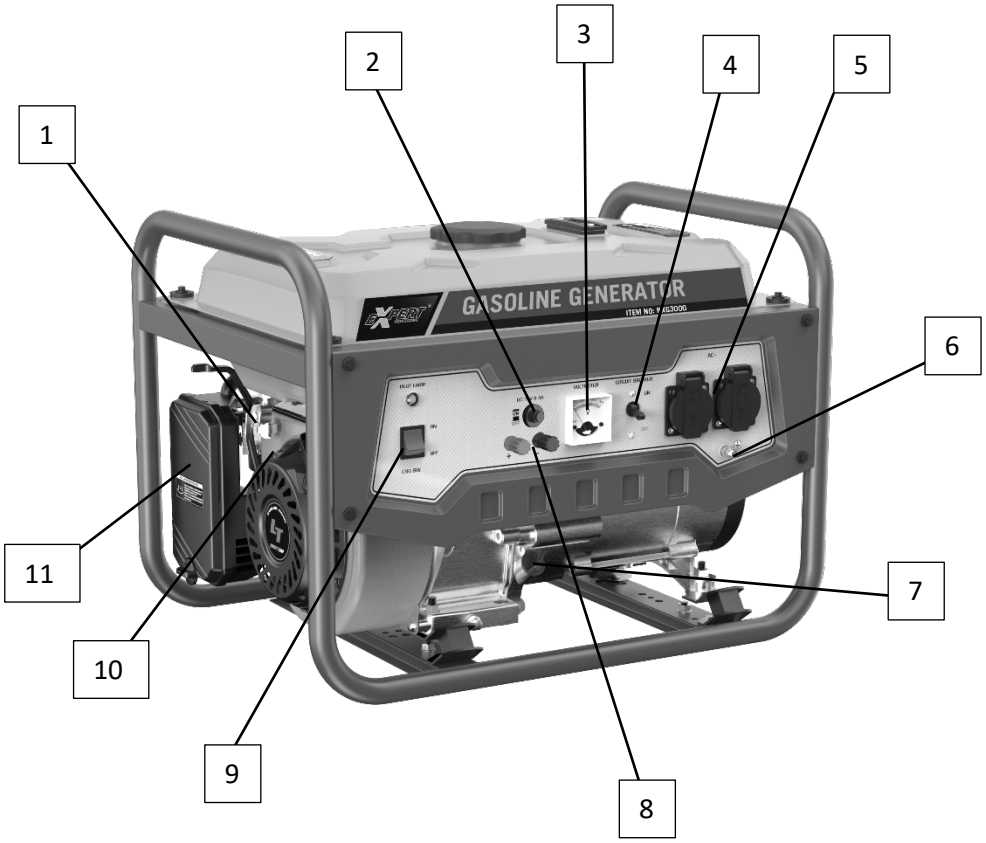
Üzemeltetési mód S1 (folytonos üzem)

A készülék folytonosan üzemeltethető a névleges kimenő teljesítmény mellett.

Üzemeltetési mód S2 (ideiglenes üzem)

A készülék ideiglenesen üzembe helyezhető a névleges kimenő teljesítmény mellett. Ezt követően a gépet le kell kapcsolni egy időre, a túlmelegedés elkerülése érdekében.

5. A generátor részei



1. Üzemanyagcsap
2. DC biztosíték (vagy DC áramvédő)
3. Voltmérő
4. Kismegszakító
5. Váltóáramú csatlakozóaljzatok (230V dugaljak)
6. Földelő csatlakozó
7. Olajbetöltő sapka
8. DC csatlakozók (12V)
9. Motor kapcsoló
10. Berántó fogantyú
11. Levegőszűrő

6. A generátor üzembehelyezése előtt

6.1 Elektromos biztonság

- Az elektromos kábelek és a generátor mindig legyen megfelelő állapotban!
- A generátort csak olyan készülékekhez használja, amelyeknek az elektronikai és műszaki adatai megfelelnek a generátor kimenő feszültségének!
- A generátort soha ne csatlakoztassa hálózati áramra (dugaszaljzatra)!
- A kábel hossza a fogyasztó készülékig legyen olyan rövid, amennyire csak lehetséges!

6.2 Környezetvédelem

Az elhasznált karbantartási és üzemeltetési anyagok ártalmatlanítását az arra kijelölt helyen végezze el!

A csomagoló anyagokat, fémeket és műanyagot adja le újrahasznosításra!

6.3 A földelés

A generátor burkolata lehetővé teszi a földelést, amely segítségével a statikus elektromosság elvezetésre kerül. Ehhez, a kábel egyik végét csatlakoztassa a földeléshez (5) a generátoron, a másik végét pedig egy külső földeléshez, mint például egy földelő rúdhoz!

7. Üzembe helyezés

Fontos!

Töltse fel a generátort motorolajjal és üzemanyaggal, mielőtt üzemeltetné!

- Ellenőrizze az üzemanyagszintet és ha szükséges töltse után!
- Biztosítsa, hogy a generátor elegendő szellőztetést kap!
- Győződjön meg arról, hogy a gyújtókábel stabilan kapcsolódik a gyújtógyertyához!
- Ellenőrizze a generátor közvetlen környezetét!
- Az üzemeltetést megelőzően a már csatlakoztatott elektronikai készülékeket válassza le a generátorról!

7.1 A motor beindítása

Ne csatlakoztasson elektromos szerszámgépet a generátorhoz, mielőtt beindítja a generátor motorját!

1) **Motor kapcsoló**

A motor indítására és leállítására szolgál.

Kapcsoló állásai:

- **OFF (KI):** A motor leállítása. A kulcs behelyezhető/eltávolítható.
- **ON (BE):** A motor működtetése indítás után.

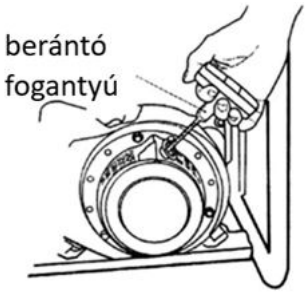
2) **Berántó indító**

A motor indításához húzza meg lassan a berántó fogantyút, amíg ellenállást nem érez, majd rántsa meg határozottan.

FIGYELEM:
Ne engedje, hogy a berántó zsinór hirtelen visszacsapódjon a motorhoz.
Engedje vissza óvatosan, hogy elkerülje az indítószerkezet károsodását.

Fontos!

A motor a kioldókötéllel történő indításkor visszarúghat, ami sérüléshez vezethet a kezelő kezén! A generátor kezelésekor viseljen kézvédő kesztyűt!

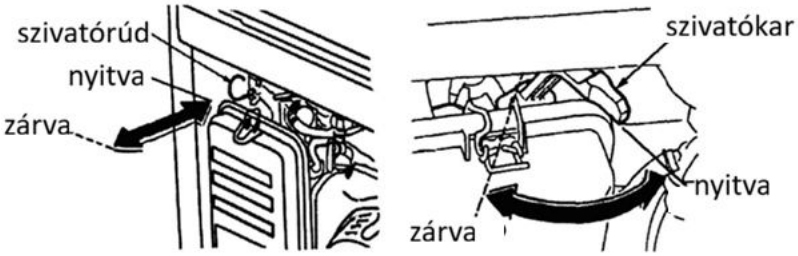


3) Üzemanyagcsap

Az üzemanyagcsap a benzintartály és a karburátor között található.
Amikor a kar **ON (BE)** állásban van, az üzemanyag a tartályból a karburátorba áramolhat.
A motor leállítása után mindig állítsa vissza a kart **OFF (KI)** állásba.

4) Szivató

A szívató hideg motor indításakor dúsabb üzemanyag-keveréket biztosít.
A szívatókar vagy a szívatórúd kézzel nyitható és zárható.
A keverék dúsításához állítsa a kart vagy a rudat CLOSED (ZÁRVA) állásba.



5) Kismegszakító

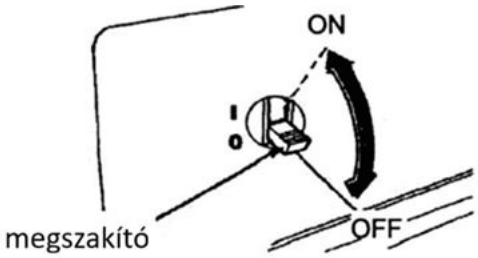
A kismegszakító automatikusan **OFF (KI)** állásba kapcsol, ha rövidzárlat lép fel, vagy ha a generátor jelentősen túl van terhelve a csatlakoztatott fogyasztók miatt.

Ha a kismegszakító automatikusan lekapcsol:

- ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készülék megfelelően működik-e,
- és hogy a terhelés nem haladja meg az áramkör névleges teljesítményét,

mielőtt újra **ON (BE)** állásba kapcsolná.

A kismegszakító a generátor áramának be- és kikapcsolására is használható.



6) Földelő csatlakozó

A generátor földelő csatlakozója össze van kötve a generátor paneljével, a generátor fém, nem áramvezető részeivel, valamint az egyes aljzatok földelő pontjaival.A földelő csatlakozó használata előtt konzultáljon szakképzett villanyszerelővel vagy az illetékes hatósággal a helyi előírások és szabályok betartása érdekében.

7) Olajfigyelő rendszer

Az olajfigyelő rendszer célja, hogy megakadályozza a motor károsodását, ha a forgattyúsházban túl alacsony az olajszint.
Mielőtt az olajszint a biztonságos szint alá csökkenne, a rendszer automatikusan leállítja a motort (a motor kapcsolója **ON** állásban marad).

Ebben az esetben a motor leáll, és nem is indítható újra.
Ha ez történik, először ellenőrizze a motorolaj szintjét.

7.2 Csatlakoztatás az épület elektromos hálózatához

Tartalék áramforrásként a generátor épület elektromos rendszeréhez történő csatlakoztatását kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti.
A csatlakoztatásnak biztosítania kell, hogy a generátor áramellátása el legyen választva a közüzemi hálózattól, és meg kell felelnie minden vonatkozó törvénynek és villamos szabványnak.

FIGYELMEZTETÉS

Az épület elektromos rendszeréhez történő helytelen csatlakoztatás esetén, a generátorból származó áram visszajuthat a közüzemi hálózatba.
Ez életveszélyes lehet: áramütést okozhat a szolgáltató dolgozóinak vagy bárkinek, aki

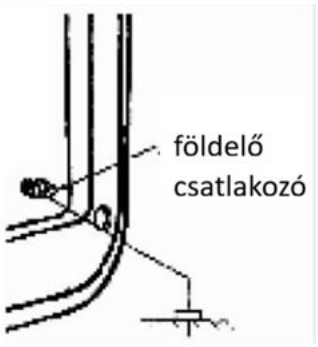
áramszünet idején a vezetékekkel érintkezik.
Forduljon az áramszolgáltatóhoz vagy szakképzett villanyszerelőhöz.

VIGYÁZAT

A helytelen csatlakoztatás azt is okozhatja, hogy a közüzemi hálózatból érkező áram visszajusson a generátorba.
Amikor a hálózati áramellátás helyreáll, ez a generátor felrobbanását, kigyulladását vagy az épület elektromos rendszerében keletkező tüzet okozhatja.

Földelés

Az áramütés elkerülése érdekében a generátort megfelelően le kell földelni. Csatlakoztasson egy megfelelő keresztmetszetű vezetéket a földelő csatlakozó és a földelési pont között. A generátor rendelkezik egy rendszerföldeléssel, amely a készülék fém részeit az AC kimeneti aljzatok földelő érintkezőihez köti. Ez a rendszerföldelés nincs összekötve az AC nullavezetővel. Ha a generátort aljzatvizsgálóval ellenőrzi, az ugyanazt a földelési állapotot mutatja, mint egy háztartási konnektor esetében.



Különleges előírások

Előfordulhat, hogy a generátor használatára állami munkavédelmi, illetve helyi előírások és rendeletek vonatkoznak. Forduljon szakképzett villanyszerelőhöz, elektromos ellenőrhöz vagy az illetékes hatósághoz.

- Egyes területeken a generátorokat kötelező regisztrálni a helyi áramszolgáltatónál.
- Ha a generátort építkezésen használják, további előírásokat is be kell tartani.

A fogyasztó készülék csatlakoztatása a generátorhoz

A munkavégzéshez szükséges elektromos szerszámgépet csatlakoztassa a generátoron kialakított dugaszaljzathoz.

Mielőtt bármilyen készüléket csatlakoztatna a generátorhoz:

● Győződjön meg arról, hogy a készülék megfelelően működik. A hibás készülékek vagy kábelek áramütés veszélyét jelenthetik.
● Ha egy készülék rendellenesen kezd működni, lelassul vagy hirtelen leáll, azonnal kapcsolja ki. Húzza ki a készüléket, és ellenőrizze, hogy a hiba a készülékben van-e, vagy a generátor névleges terhelhetőségét lépte túl.
● Ügyeljen arra, hogy az összes csatlakoztatott készülék teljesítménye ne haladja meg a generátor névleges teljesítményét. A maximális teljesítményt soha ne lépje túl. A névleges és maximális teljesítmény közötti terhelés legfeljebb 30 percig alkalmazható.

FIGYELEM

Jelentős túlterhelés esetén a megszakító lekapcsol.
Ha a maximális teljesítményen való működtetés időtartamát túllépi, vagy a generátort enyhén túlterheli, előfordulhat, hogy a megszakító nem kapcsol le, viszont ez csökkenti a generátor élettartamát.

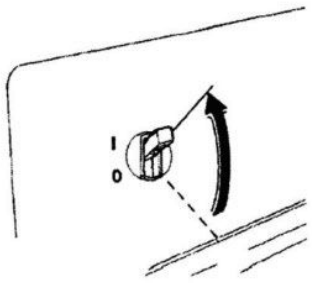
A maximális teljesítményen történő üzemeltetést legfeljebb 30 percre korlátozza.

Folyamatos üzem esetén ne lépje túl a névleges teljesítményt.

Minden esetben figyelembe kell venni az összes csatlakoztatott készülék teljes áramigényét (VA). A készülékek és elektromos szerszámok gyártói általában a típus- vagy sorozatszám közelében tüntetik fel a teljesítmény adatokat.

AC üzemeltetés

1. Indítsa be a motort.
2. Kapcsolja BE az AC megszakítót.
3. Csatlakoztassa a készüléket.



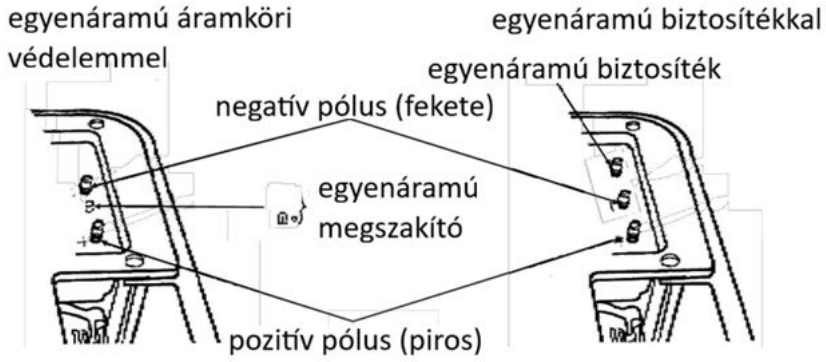
A legtöbb motoros meghajtású készülék indításkor a névleges teljesítményénél nagyobb teljesítményt igényel.

Ne lépje túl az egyes aljzatokra megadott áramhatárt. Ha túlterhelés miatt az AC megszakító lekapcsol, csökkentse a terhelést, várjon néhány percet, majd kapcsolja vissza a megszakítót.

DC üzemeltetés

A DC csatlakozók KIZÁRÓLAG 12 voltos, gépjármű típusú akkumulátorok töltésére használhatók.

A csatlakozók színjelölése: piros a pozitív (+), fekete a negatív (–) pólus. Az akkumulátort a megfelelő polaritással kell csatlakoztatni a generátorhoz (az akkumulátor pozitív pólusa a generátor piros csatlakozójához, a negatív pólus pedig a fekete csatlakozóhoz).



DC áramkör-védő

A DC áramkör-védő automatikusan lekapcsolja az egyenáramú (DC) akkumulátortöltő áramkört, ha az túlterhelődik, ha probléma van az akkumulátorral, vagy ha az akkumulátor és a generátor közötti csatlakozások nem megfelelőek.

A DC áramkör-védő gombjában lévő jelző kiugrik, jelezve, hogy a védelem lekapcsolt. Várjon néhány percet, majd nyomja vissza a gombot a visszaállításhoz.

Az akkumulátorkábelek csatlakoztatása:

1. Mielőtt csatlakoztatná a töltőkábelt a járműben lévő akkumulátorhoz, csatlakoztasa le a jármű földelt akkumulátorkábelét.
2. Csatlakoztassa a pozitív (+) kábelt az akkumulátor pozitív (+) pólusához.
3. A pozitív kábel másik végét csatlakoztassa a generátorhoz.
4. Csatlakoztassa a negatív (–) kábelt az akkumulátor negatív (–) pólusához.
5. A negatív kábel másik végét csatlakoztassa a generátorhoz.
6. Indítsa el a generátort.

FIGYELMEZTETÉS

Az akkumulátor robbanásveszélyes gázokat bocsát ki. Tartsd távol a nyílt lángot és a cigarettát. Töltés közben biztosíts megfelelő szellőzést.

Ne indítsa be a járművet, miközben az akkumulátortöltő kábelek csatlakoztatva vannak, és a generátor működik. A jármű vagy a generátor károsodhat.

Túlterhelt egyenáramú (DC) áramkör esetén a DC biztosíték kiolvad. Ilyenkor cserélje ki a biztosítékot.
A DC áramkör túlterhelése, az akkumulátor túl nagy áramfelvétele vagy vezetékezési hiba a DC áramkör-védő leoldását okozza (a nyomógomb kiugrik). Ha ez történik, várjon néhány percet, majd nyomja vissza a védőbiztosítékot a működés folytatásához. Ha a védőbiztosíték továbbra is lekapcsol, hagyja abba a töltést, és forduljon hivatalos szervizhez.

Az akkumulátorkábelek leválasztása:

1. Állítsa le a motort.
2. Csatlakoztassa le a negatív (–) akkumulátorkábelt a generátor negatív (–) csatlakozójáról.
3. Válassza le a negatív (–) kábel másik végét az akkumulátor negatív (–) pólusáról.
4. Válassza le a pozitív (+) akkumulátorkábelt a generátor pozitív (+) csatlakozójáról.
5. Válassza le a pozitív (+) kábel másik végét az akkumulátor pozitív (+) pólusáról.
6. Csatlakoztassa a jármű testkábelét az akkumulátor negatív (–) pólusához.
7. Csatlakoztassa újra a jármű testelt akkumulátorkábelét.

Nagy tengerszint feletti magasságon történő használat

Nagy tengerszint feletti magasságon a szabványos karburátor levegő-üzemanyag keveréke túl dús lesz. Emiatt csökken a teljesítmény, és nő az üzemanyag-fogyasztás. A magashegyi teljesítmény javítható kisebb átmérőjű főfúvóka beépítésével a karburátorba, valamint az alapjárati csavar újraállításával. Ha a motort rendszeresen 1500 méter (5000 láb) feletti magasságban használja, végeztesse el ezt az átalakítást hivatalos szervizben.
Még megfelelő karburátor-beállítás mellett is a motor teljesítménye körülbelül 3,5%-kal csökken minden 300 méter (1000 láb) magasságnövekedés után. Karburátor-módosítás nélkül a teljesítménycsökkenés ennél nagyobb is lehet.

FIGYELMEZTETÉS

Ha a nagy tengerszint feletti magasságon történő használatra beállított motort alacsonyabb tengerszint feletti magasságon használják, a szegényebb levegő–üzemanyag keverék csökkenti a teljesítményt, túlmelegedést okozhat, és súlyosan károsíthatja a motort.

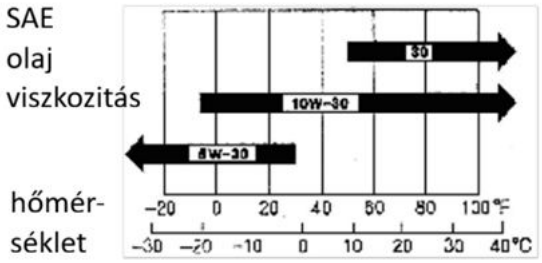
8. Indítás előtti ellenőrzés

8.1 Motorolaj

FIGYELMEZTETÉS

A motorolaj kulcsfontosságú a motor teljesítménye és élettartama szempontjából. A nem adalékmentes és a kétütemű motorolaj használata károsítja a motort, ezért nem ajánlott.

Minden használat előtt ellenőrizze az olajszintet, síkfelületen álló generátor mellett, leállított motorral.

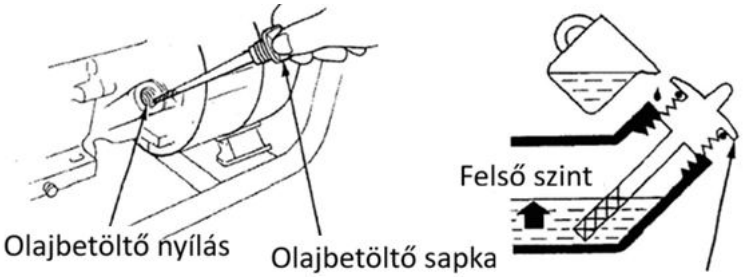


Környezeti hőmérséklet

Használjon négyütemű motorolajat, vagy azzal egyenértékű, jó minőségű, detergens adalékokat tartalmazó motorolajat, amely megfelel vagy meghaladja az autógyártók előírásait (Oil Service Classification SG, SF/CC, CD). Az ilyen minősítésű olajokon ez a jelölés megtalálható a csomagoláson.

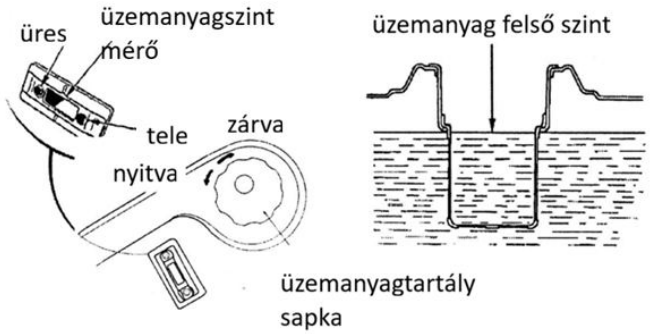
Általános hőmérsékleti viszonyokhoz az SAE 10W-30 olaj ajánlott. Az ábrán feltüntetett egyéb viszkozitások is használhatók, ha az adott területen az átlaghőmérséklet a megadott tartományba esik.

1. Csavarja le az olajbetöltő sapkát, és törölje tisztára az olajszintmérő pálcát.
2. Ellenőrizze az olajszintet úgy, hogy a pálcát visszahelyezi a betöltőnyílásba, de nem csavarja be.
3. Ha az olajszint alacsony, töltse fel a javasolt olajjal a pálcán jelölt felső szintig.



8.2 Üzemanyaggal kapcsolatos ajánlások

- Ellenőrizze az üzemanyagszint-mérőt.
- Ha az üzemanyagszint alacsony, töltse fel a tartályt. Ne töltse a szűrőperem fölé. A benzin rendkívül gyúlékony, és bizonyos körülmények között robbanásveszélyes. Tankoljon jól szellőző helyen, leállított motor mellett. Ne dohányozzon, és ne engedjen nyílt lángot vagy szikrát a tankolás helyének közelébe, illetve oda, ahol az üzemanyagot tárolják.
- Ne töltse túl az üzemanyagtartályt (a betöltőnyakban ne maradjon üzemanyag). Tankolás után győződjön meg arról, hogy a tanksapka megfelelően és biztonságosan le van zárva. Ügyeljen arra, hogy tankolás közben ne ömöljön ki az üzemanyag. A kiömlött benzin vagy gőzei meggyulladhatnak. Ha üzemanyag kerül a felületre, indítás előtt győződjön meg róla, hogy a terület teljesen száraz.
- Kerülje a bőrrel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezést, valamint a benzingőz belélegzését.
- GYERMEKEKTŐL TARTSA TÁVOL.



Használjon legalább 95-ös oktánszámú benzint.
Javasoljuk az ólommentes benzin használatát, mivel ez kevesebb lerakódást okoz a motorban és a gyújtógyertyákon, valamint meghosszabbítja a kipufogórendszer élettartamát.

Soha ne használjon elöregedett, szennyezett benzint, illetve benzin–olaj keveréket. Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön kosz vagy víz az üzemanyagtartályba.

Időnként előfordulhat, hogy terhelés alatt enyhe „kopogást" vagy fémes csörgő hangot hall – ez normális jelenség, nem ok aggodalomra.
Ha azonban a kopogás állandó fordulatszámon, normál terhelés mellett is jelentkezik, próbáljon másik benzint használni.
Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon hivatalos szervizhez / szakszervizhez.

FIGYELMEZTETÉS

Tartós kopogás mellett történő üzemeltetés a motor károsodását okozhatja.

A motor hosszabb ideig tartó kopogás melletti működtetése helytelen használatnak minősül, és a beszállító garanciája nem vonatkozik az ebből eredő károkra.

Oxigénezett üzemanyagok

Egyes benzinek alkohol vagy éter hozzáadásával készülnek az oktánszám növelése érdekében. Ezeket oxigénezett üzemanyagoknak nevezik.
Egyes térségekben, például az Egyesült Államokban, az ilyen üzemanyagokat a környezetvédelmi előírások teljesítése céljából alkalmazzák.
Ha oxigénezett üzemanyagot használ, győződjön meg arról, hogy annak oktánszáma legalább 95.

Etanol (etil- vagy gabonaalkohol)

A 10%-nál több etanolt tartalmazó benzin indítási és teljesítményproblémákat okozhat.

Az etanolt tartalmazó benzint gyakran „Gasohol" néven forgalmazzák.

Metanol (metil- vagy faszesz)

A metanolt tartalmazó benzinnek oldószereket és korróziógátló adalékokat kell tartalmaznia, hogy megvédje az üzemanyagrendszert.
Az 5%-nál több metanolt tartalmazó benzin indítási és teljesítményproblémákat okozhat, valamint károsíthatja az üzemanyagrendszer fém, gumi és műanyag alkatrészeit.

MTBE (metil-tercier-butil-éter)

Olyan benzint is használhat, amely legfeljebb 15% MTBE-t tartalmaz térfogat szerint. Mielőtt oxigénezett üzemanyagot töltene a gépbe, ellenőrizze az üzemanyag összetételét. Egyes államokban vagy kanadai tartományokban ez az információ fel van tüntetve a töltőállomáson.
Ha a motor működése során bármilyen szokatlan tünetet észlel, váltson hagyományos, ólommentes benzinre.

Az oxigénezett üzemanyag okozta teljesítménycsökkenésért vagy üzemanyagrendszer-károsodásért nem vállalunk felelősséget, és az ilyen problémák nem tartoznak a garancia körébe.

FIGYELMEZTETÉS

Az oxigénezett üzemanyag károsíthatja a festett és műanyag felületeket.
Ügyeljen arra, hogy a tankolás során ne öntsön ki üzemanyagot.
A kifolyt üzemanyag által okozott károk nem tartoznak a garanciális javítások közé.

9. A motor indítása és leállítása

A motor indítása

1. Győződjön meg róla, hogy az AC megszakító kapcsolója (kismegszakító) KI (OFF) állásban van.
   Ha terhelés (pl. csatlakoztatott eszköz) van rákapcsolva, a generátor nehezebben indulhat.
2. Állítsa az üzemanyag-szelepet ON (nyitott) helyzetbe.
3. Állítsa a szivató kart CLOSE (zárt) pozícióba, vagy húzza ki a szivató rudat a „CLOSE” állásba.
4. Indítsa el a motort.

Kézi indítás

Kapcsolja a motor kapcsolóját ON (bekapcsolt) állásba.

Húzza meg az indítókar fogantyúját, amíg az ellenállást érez, majd rántsa meg határozottan.

A motor leállítása

Vészhelyzetben

Ha vészhelyzet esetén azonnal le kell állítani a motort, fordítsa a motor kapcsolóját OFF (kikapcsolt) állásba.

Normál használat során

1. Kapcsolja az AC megszakítót (kismegszakítót) OFF állásba.
   Húzza le a DC akkumulátortöltő kábeleket (ha vannak csatlakoztatva).
2. Kapcsolja a motor főkapcsolóját OFF állásba.
3. Zárja el az üzemanyag-szelepet (OFF pozíció).

10. Karbantartás és tárolás

A megfelelő karbantartás alapfeltétele a biztonságos, gazdaságos és hibamentes üzemeltetésnek. A rendszeres karbantartás a levegőszennyezést is csökkenti.

FIGYELEM
A kipufogógáz mérgező szén-monoxidot tartalmaz.
Karbantartás megkezdése előtt állítsa le a motort.
Ha a motor működés közben vizsgálatot igényel, biztosítson megfelelő szellőzést!

A rendszeres karbantartás és beállítás elengedhetetlen ahhoz, hogy a generátor mindig jó üzemi állapotban maradjon.
A felülvizsgálatokat és karbantartásokat a karbantartási ütemtervben meghatározott időközönként kell elvégezni.

10.1 Karbantartási ütemterv

Rendszeres szervizperiódus A karbantartást a megadott hónapok vagy üzemórák szerint kell elvégezni – amelyik előbb bekövetkezik.						
Tételek		Minden használatkor	Első hónap vagy 20 üzemóra	3 havonta vagy 50 üzemóra	6 havonta vagy 100 üzemóra	Évente vagy 300 üzemóra
Motorolaj	Szint ellenőrzése	○				
	Csere		○		○	
Levegőszűrő	Ellenőrzés	○				
	Tisztítás			○(1)		
Ülepítő csésze	Tisztítás				○	
Gyújtógyertya	Ellenőrzés, tisztítás				○	
Szikrafogó (opcionális tartozék)	Tisztítás				○	
Szelephézag	Ellenőrzés, beállítás					○(2)
Üzemanyagtartály és szűrő	Tisztítás					○(2)
Üzemanyagcső	Ellenőrzés	2 évente (szükség esetén csere) (2)				

Megjegyzések

1. Poros környezetben **gyakrabban** végezze a karbantartást.
2. Ezeket a műveleteket célszerű hivatalos generátorszervizzel elvégeztetni, kivéve, ha a tulajdonos rendelkezik megfelelő szerszámokkal és szakértelemmel.

Figyelmeztetés

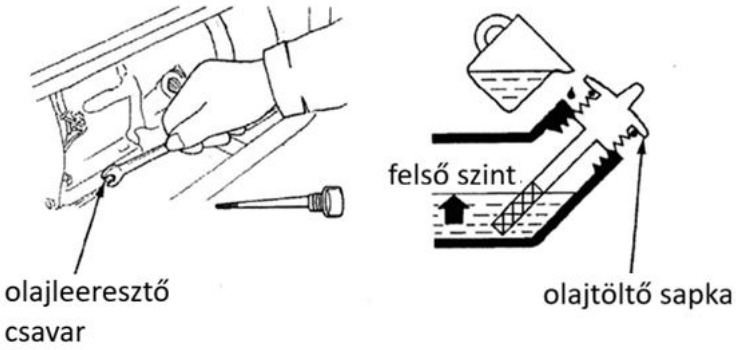
A nem megfelelő karbantartás, illetve a hibák kijavításának elmulasztása üzembe helyezés előtt meghibásodáshoz vezethet, amely súlyos sérülést vagy halálos balesetet okozhat.
Mindig kövesse a jelen használati útmutató ellenőrzési és karbantartási előírásait.

A karbantartási ütemterv normál üzemeltetési körülményekre vonatkozik. Ha a generátort tartósan nagy terhelés alatt, magas hőmérsékleten, illetve szokatlanul nedves vagy poros környezetben használja, kérje ki a szerviz tanácsát az egyedi használathoz igazított karbantartási javaslatokról.

10.2 **Motorolaj csere**

A teljes és gyors leeresztés érdekében az olajat meleg motornál engedje le.

1. Távolítsa el az olajleeresztő csavart és a tömítő alátétet, valamint az olajbetöltő sapkát, majd engedje le az olajat.
2. Szerelje vissza a leeresztő csavart a tömítő alátéttel együtt, és húzza meg megfelelően.
3. Töltse fel a motort az ajánlott olajjal, majd ellenőrizze az olajszintet.



FIGYELEM

A használt motorolaj hosszan tartó, ismételt bőrrel érintkezés esetén bőrrákot okozhat. Bár, ha nem dolgozik rendszeresen használt olajjal, ennek veszélye nem magas, mégis ajánlott az olajjal való érintkezés után mielőbb alaposan kezet mosni szappannal és vízzel.

A használt motorolajat környezetkímélő módon ártalmatlanítsa. Javasolt zárt edényben leadni egy szervizben vagy hulladékgyűjtő helyen.
Ne dobja a szemétbe, és ne öntse a talajra.

10.3 Levegőszűrő karbantartása

A szennyezett levegőszűrő akadályozza a levegő áramlását a karburátor felé. A karburátor hibás működésének megelőzése érdekében a levegőszűrőt rendszeresen tisztítani kell. Különösen poros környezetben gyakrabban végezze a karbantartást.

Figyelmeztetés

A szűrőelem tisztítása benzinnel vagy gyúlékony oldószerrel tüzet vagy robbanást okozhat. Csak szappanos vizet vagy nem gyúlékony oldószert használjon.

Figyelem

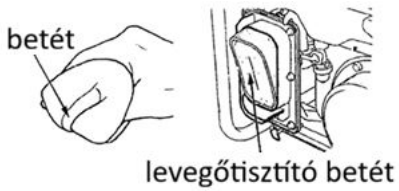
Soha ne üzemeltesse a generátort levegőszűrő nélkül, mert ez a motor gyors kopását okozza.

Karbantartási lépések

1. Pattintsa ki a levegőszűrő fedelének rögzítőit, vegye le a fedelet, majd távolítsa el a szűrőelemet.
2. Mossa ki a szűrőelemet háztartási mosószeres, meleg vízben, majd alaposan öblítse ki; vagy tisztítsa nem gyúlékony, illetve magas lobbanáspontú oldószerrel. Hagyja teljesen megszáradni.
3. Itassa át a szűrőelemet tiszta motorolajjal, majd nyomkodja ki a felesleges olajat. Ha túl sok olaj marad benne, a motor az első indításkor füstölhet.



4. Szerelje vissza a szűrőelemet és a fedelet.



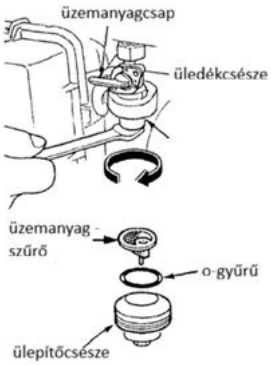
10.3 Üzemanyag ülepítő csésze tisztítása

Az ülepítő csésze megakadályozza, hogy a tartályban esetleg jelen lévő szennyeződés vagy víz a karburátorba jusson. Ha a motor hosszabb ideig nem volt használatban, az ülepítő csészét ki kell tisztítani.

<u>Lépések</u>

1) Állítsa az üzemanyagcsapot OFF (zárt) állásba.
   Távolítsa el az ülepítő csészét és az O-gyűrűt.
2) Tisztítsa meg az ülepítő csészét és az O-gyűrűt nem gyúlékony vagy magas lobbanáspontú oldószerrel.

3) Szerelje vissza az O-gyűrűt és az ülepítő csészét.



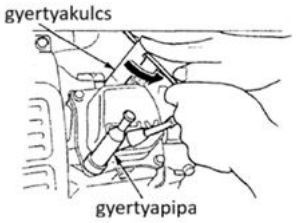
Állítsa az üzemanyagcsapot ON (nyitott) állásba, és ellenőrizze, hogy nincs-e szivárgás.

10.4 Gyújtógyertya karbantartása

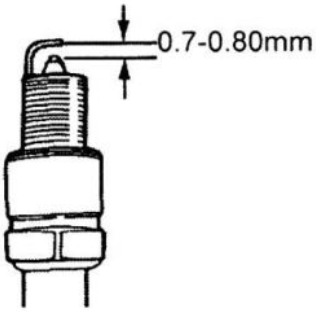
Ajánlott gyújtógyertyák: F7TC, esetleg F5T, F6TC, F7TJC vagy ezekkel egyenértékű típusok.
A megfelelő működés érdekében a gyújtógyertyának megfelelő elektródatávolsággal kell rendelkeznie, és lerakódásoktól mentesnek kell lennie.
Ha a motor nemrég működött, a kipufogódob nagyon forró lehet – ne érintse meg.

Lépések

1. Húzza le a gyújtógyertya pipát.
2. Tisztítsa meg a gyújtógyertya környékét a szennyeződésektől.
3. A mellékelt gyertyakulccsal csavarja ki a gyújtógyertyát.



4. Szemrevételezéssel ellenőrizze a gyújtógyertyát. Ha a szigetelő repedt vagy lepattant, ne használja tovább, cserélje ki.
   Ha újra fel szeretné használni, tisztítsa meg drótkefével.
5. Hézagmérővel mérje meg az elektródahézagot.
   Szükség esetén a testelektróda óvatos hajlításával állítsa be.
   Előírt hézag: 0,70–0,80 mm



Ellenőrizze, hogy a tömítő alátét jó állapotban van-e, majd kézzel kez a gyújtógyertyát, hogy elkerülje a menet sérülését.
Miután a gyertya a helyére került, gyertyakulccsal húzza meg, hogy a tömítő alátét megfelelően összenyomódjon.

Új gyertya esetén: húzza meg még kb. **1/2 fordulattal** a felülés után

Használt gyertya esetén: húzza meg még kb. **1/8–1/4 fordulattal**

Figyelem

A gyújtógyertyát megfelelően meg kell húzni. A lazán rögzített gyertya túlmelegedhet és károsíthatja a motort.
Ne használjon nem megfelelő hőértékű gyújtógyertyát – mindig az ajánlott típust vagy azzal egyenértékűt válassza.

11. Szállítás és tárolás

Szállításkor kapcsolja a motor kapcsolóját és az üzemanyagcsapot OFF (kikapcsolt) állásba. Tartsa a generátort vízszintes helyzetben, hogy elkerülje az üzemanyag kifolyását. Az üzemanyaggőz vagy a kiömlött üzemanyag meggyulladhat.

Figyelmeztetés

A forró motorral vagy kipufogórendszerrel való érintkezés súlyos égési sérülést vagy tüzet okozhat. Szállítás vagy tárolás előtt hagyja a motort lehűlni.
Szállítás közben ügyeljen arra, hogy a generátort ne ejtse le és ne üsse meg. Ne helyezzen nehéz tárgyakat a generátorra.

Hosszabb idejű tárolás előtt

- Győződjön meg arról, hogy a tárolási hely nem túl nedves és nem poros.
- Végezze el az alábbi karbantartásokat:

Tárolási idő	Tárolási idő szerinti teendők
Kevesebb mint 1 hónap	Nincs szükség előkészületre.
1–2 hónap	Töltse fel friss benzinnel, és adjon hozzá üzemanyag-stabilizálót.
2 hónaptól 1 évig	Töltse fel friss benzinnel, és adjon hozzá üzemanyag-stabilizálót. Engedje le a karburátor úszóházát. Engedje le az ülepítő csészét.
1 év vagy több	Töltse fel friss benzinnel, és adjon hozzá üzemanyag-stabilizálót*. Engedje le a karburátor úszóházát. Engedje le az ülepítő csészét. Csavarja ki a gyújtógyertyát, és öntsön kb. egy evőkanál motorolajat a hengerbe. Lassan húzza meg az indítózsinórt, hogy az olaj szétterjedjen. Szerelje vissza a gyújtógyertyát. Cserélje le a motorolajat.
Csak olyan üzemanyag-stabilizálót használjon, amely kifejezetten a tárolási idő meghosszabbítására készült. További ajánlásokért forduljon hivatalos szervizhez.	

12. Hibakeresés

Van üzemanyag a tartályban?

- **NINCS →** Töltse fel a tartályt
- **IGEN →** Nincs teendője

Van olaj a motorban?

- **NINCS →** Töltse fel az előírt olajjal
- **IGEN →** Nincs teendője

Van szikra a gyújtógyertyánál?

- **NEM →** Cserélje ki a gyújtógyertyát
- **Továbbra sincs szikra →** Forduljon hivatalos szervizhez
- **IGEN →** Nincs teendője

Figyelmeztetés

Győződjön meg róla, hogy nincs kiömlött üzemanyag a gyújtógyertya körül. A kiömlött benzin meggyulladhat.

Ellenőrzés menete (szikra):

1. Húzza le a gyertyapipát, és tisztítsa meg a gyertya környékét.
2. Csavarja ki a gyújtógyertyát, majd helyezze vissza a pipába.
3. A gyertya testelektródáját érintse a hengerfejhez, majd forgassa meg a motort – a szikrának át kell ugrania az elektródák között.

Ha van szikra a gyújtógyertyánál:

Eljut az üzemanyag a karburátorhoz?

- **NEM →** Tisztítsa meg az ülepítő csészét
- **IGEN →** Nincs teendője

Ellenőrzés menete (üzemanyag):

1. Kapcsolja ki a motort, és lazítsa meg a leeresztő csavart.
2. Kapcsolja be – az üzemanyagnak folynia kell a leeresztő nyíláson keresztül.

Ha az üzemanyag eljut a karburátorhoz:

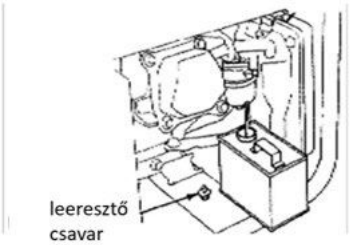
De a motor ezek után sem indul:

→ Vigye a generátort hivatalos szervizbe.

Nincs áram az AC (váltóáramú) aljzatokban

Be van kapcsolva az AC megszakító?

- **NINCS →** Kapcsolja be az AC megszakítót
- **IGEN →**Nincs teendője



13. Műszaki adatok

Cikkszám	NXG3000	
Generátor	Típus	Benzin generátor
	Névleges frekvencia (Hz)	50Hz
	Névleges feszültség (AC)	230V
	Névleges teljesítmény (KW)	2.8
	Max. teljesítmény (KW)	3.0
	Teljesítménytényező	1.0
	Fázis	Egy
	Motortípus	Egyhengeres, négyütemű, kényszerléghűtés, OHV
Motor	Lökettérfogat (cc)	208
	Üzemeanyagtípus	Ólommentes benzin
	Üzemanyag tank térfogata (L)	15
	Folyamatos üzemidő (@50%-on) (h)	11
	Folyamatos üzemidő (@100%-on) (h)	5.5
	Olaj kapacitás (L)	0.35
	Gyújtógyertya típusszáma	F7TC, esetleg E7RTC
	Indítási mód	Berántókar
Generátor dimenziói	Hossz×Szélesség×Magasság (mm)	605X445X450
	Nettó tömeg (kg)	40

A mérési eredmények az EN ISO 8528-13 szabványnak megfelelően kerültek meghatározásra.

Alkatrészrendelés:

Kérjük keresse fel a www.novotrading.hu/alkatresz weboldalt, majd kövesse az ott leírtakat.

Gyártó/Importőr: Novotrading Kft., 1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.

V260416

EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(a 16/2008. (VIII. 30.) NFGM, valamint a 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet előírásai szerint)

Mi, Novotrading Kft., H-1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.
(gyártó)

egyedül, saját felelősségünkre kijelentjük, hogy az alábbi termék:
(a termék azonosító adatai)

NXG3000 Benzinmotoros áramfejlesztő

A rendeltetésszerű biztonságos használatnak, valamint az alábbiakban felsorolt vonatkozó előírásoknak

M E G F E L E L

Jelen EK Megfelelőségi nyilatkozathoz alkalmazott előírások és szabványok jegyzéke:

Irányelvek:

2006/42/EK előírás gépekre, szerkezetekre
2014/30/EU előírás elektromágneses zavar kibocsátására (EMC)
2011/65/EU egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)
2016/1628/EU a nem közúti mozgó gépek belső égésű motorjainak a gáz- és szilárd halmazállapotú szennyezőanyag-kibocsátási határértékeire és típusjóváhagyására vonatkozó követelményekről
2000/14/EC kültéri használatra tervezett berendezések zajkibocsátására

Egyéb műszaki előírás, egyeztetett szabvány:

EN ISO 8528-13:2016, EN 60204-1:2019, EN 55012:2007/A1:2009, EN 61000-6-1:2007+AC:2005

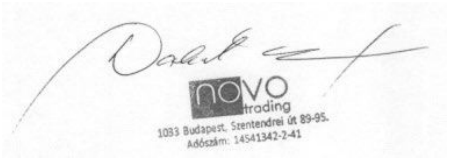
A motor jóváhagyási száma: e24*2016/1628*2022/992SRA1/P*0538*01
A készülék hangnyomás szintje (L_{wA}) kisebb mint 96dB(A)

A tanúsító szerv neve:

TÜV SÜD Product Service GmbH
Ridlerstrasse 65, D-80339 München, Németország

A termék CE megfelelőségi jellel került kereskedelmi forgalomba a vonatkozó harmonizált jogszabályok előírásainak megfelelően.

Budapest, 2026.04.16.
A nyilatkozattétel helye és kelte



Dobák István
Ügyvezető
(A gyártó nevében kötelezettség vállalására
feljogosított aláíró neve, P.H.)

CE