



**HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
GARANCIAI NYILATKOZAT**

H IG 700



A GENERÁTOR HASZNÁLATI ÚTMUTATÓJA:

Bevezetés

Köszönjük bizalmát és gratulálunk a jó választáshoz.

Az Ön által megvásárolt áramfejlesztő:

- modern, négyütemű, gazdaságos benzinmotorral,
- robusztus, esztétikus kivitel.

A generátor az Európai Unió biztonsági előírásainak megfelelően lett tervezve és gyártva. Használja a rendeltetésszerűen, tartsa be a használati utasításban szereplő utasításokat. Kérjük, olvassa el figyelmesen a használati utasítás tartalmát. Ha bármilyen kétsége van a berendezés üzembe helyezése előtt, vegye fel a kapcsolatot a Hahn & Sohn GmbH céggel vagy annak hivatalos regionális képviselőjével.

Kérjük, olvassa el a jótállási lapot is. A jótállási lapon le vannak írva a felhasználó alapvető kötelezettségei, amelyek betartása biztosítja a készülék jó állapotát és megóvja a jótállás elvesztésétől. Ha a felhasználó nem tartja be a jelen használati utasításban szereplő utasításokat, a Hahn & Sohn GmbH nem vállal felelősséget (a garancia keretében) a keletkezett károkért. Ebben az esetben a Hahn & Sohn GmbH nem vállal felelősséget a kezelő vagy más személyek sérüléseire vagy haláláért sem.

A használati utasításban és a készüléken számos figyelmeztetés található, pl. figyelmeztető matricák formájában. A figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása súlyos balesetet okozhat.

A használati utasítás a nyomtatás időpontjában aktuális információkat tartalmaz. Ezek a termék folyamatos fejlesztése és a bevezetett fejlesztések miatt kissé eltérhetnek a berendezés megjelenésétől és paramétereitől. A felhasználó köteles figyelmeztetni ezeket az eltéréseket.

Ezt az útmutatót az áramfejlesztőhöz kell csatolni, és azzal együtt eladni.

Eredeti használati utasítás

1.0 verzió
2022.02.07.

TARTALOM

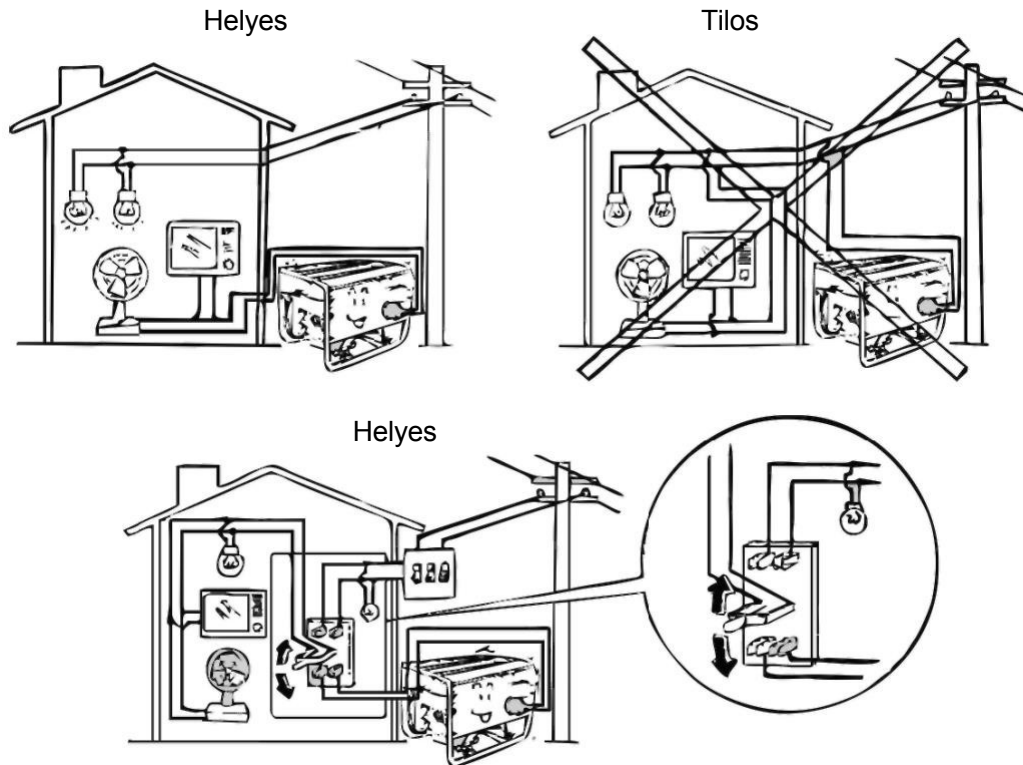
Bevezetés.....	1
1. Biztonsági utasítások	5
2. Az aggregát felépítése	7
3. Üzembe helyezés előtt.....	12
4. Az áramfejlesztő funkciói	12
5. Kezelés.....	16
6. Tárolás	22
7. Hibaelhárítás	23
8. Műszaki adatok	25
9. Elektromos kapcsolási rajz.....	26
10. Megfelelőségi nyilatkozat.....	27
Garanciális jegyzőkönyv	28

1. Biztonsági és üzemeltetési utasítások



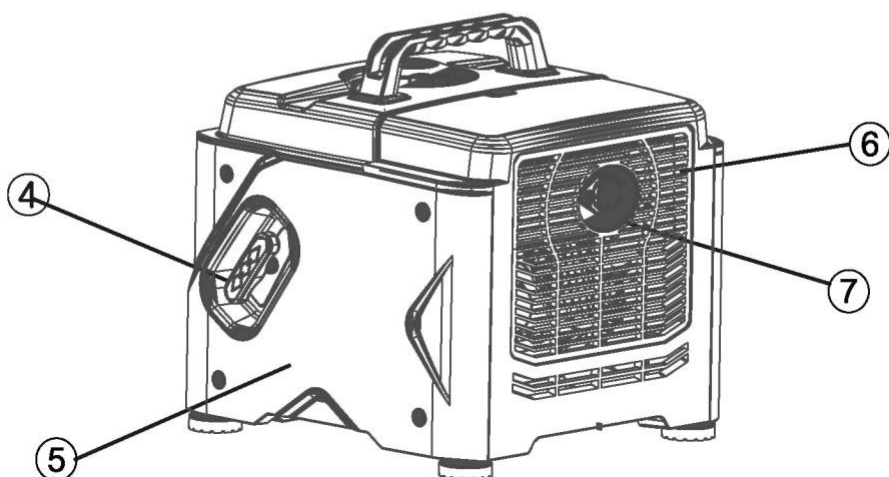
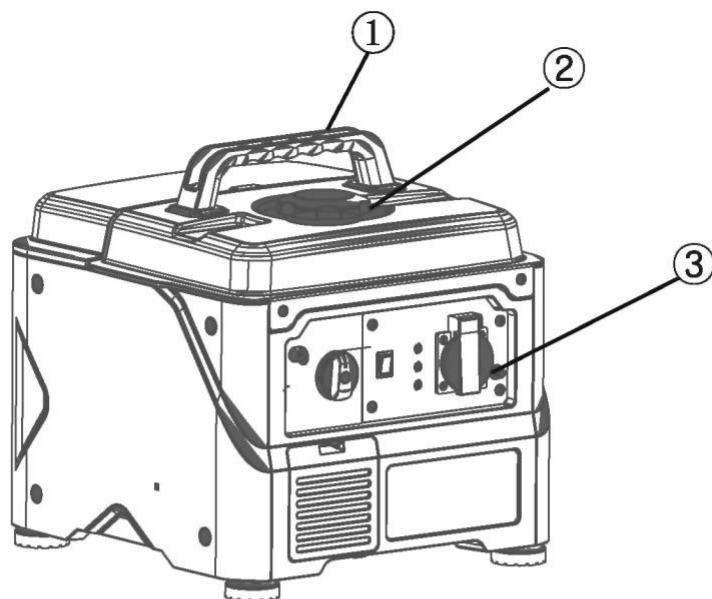
Az áramfejlesztő első üzembe helyezése előtt el kell olvasni a használati utasítást!

1. A berendezést csak nagykorú személyek üzemeltethetik.
2. A készülék használata során be kell tartani a használati utasításban szereplő utasításokat, valamint a hatályos munkavédelmi, tűzvédelmi és állami előírásokat.
3. Bármilyen, a kezeléssel és/vagy az áramfejlesztő üzembe helyezésével kapcsolatos kérdés esetén vegye fel a kapcsolatot a Hahn & Sohn GmbH hivatalos képviselőjével.
4. Az áramfejlesztőt stabil, sík felületre kell állítani.
5. A munkahelynek tisztának és megfelelően megvilágítottnak kell lennie. A generátor közelében mindig legyen poroltó és vészvilágítás.
6. A generátort száraz, jól szellőző helyen tárolja. Ne lélegezze be a berendezés működése során keletkező füstgázokat – a mérgezés halálos lehet.
7. A működő berendezést nem szabad felügyelet nélkül hagyni, a közelében nem tartózkodhatnak illetéktelen személyek.
8. Ne üzemeltesse a berendezést robbanóanyagok, gyúlékony anyagok, gázok, por, nyílt láng közelében. Tilos üzemanyag-tartályokat tárolni az áramfejlesztő közelében. Üzemanyag-szivárgás esetén azonnal kapcsolja ki az áramfejlesztőt, és vigye javításra egy hivatalos szervizbe.
9. A berendezést legalább 1 m távolságra kell elhelyezni a falaktól és más berendezésektől.
10. A berendezés működése közben ne érintse meg a forgó alkatrészeket.
11. A generátor használata magas páratartalom mellett, víztározók vagy permetezők közelében, valamint nedves kézzel történő kezelése áramütést okozhat.
12. Ha az áramfejlesztő a épület vészáramellátásához van csatlakoztatva, a csatlakoztatást megfelelő elektrotechnikai képesítéssel rendelkező személynek kell elvégeznie.



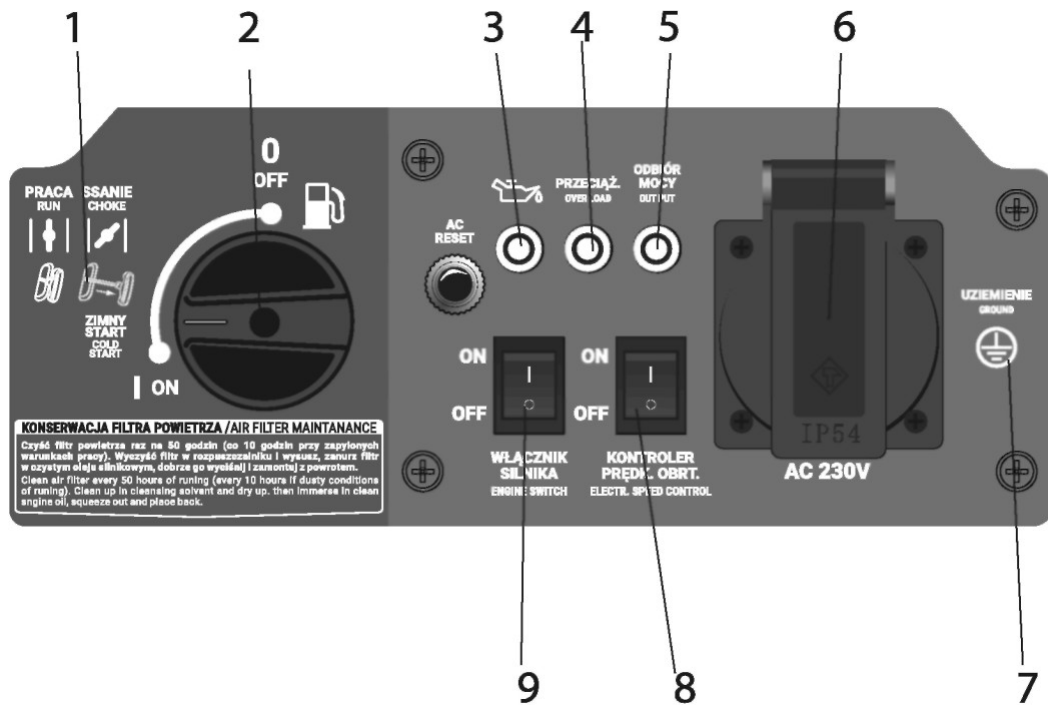
14. Tartsa a generátort gyermekek, állatok és illetéktelen személyek elől elzárva.
15. Ha a generátort kültéren tárolja, minden használat előtt ellenőrizze a készülék állapotát. A szennyeződések és a jég meghibásodást okozhatnak a generátorban, rövidzárlatot az elektromos alkatrészekben, és ezáltal áramütést.
16. A berendezés bekapcsolt állapotában tilos üzemanyagot tankolni.
Tankolás előtt állítsa le a berendezést.
17. Ne indítsa el az áramfejlesztőt, ha üzemanyagot öntött ki. Távolítsa el a kiömlött üzemanyagot, és törölje szárazra a szennyezett felületet.
18. Ne dohányozzon és ne használjon nyílt lángot a üzemanyagtartályok közelében.
19. Ne helyezzen semmilyen tárgyat a működő berendezésre.
20. A berendezés működése közben egyes alkatrészei (kipufogó, hangtompító, motor) magas hőmérsékletre melegednek. Ne érintse meg a forró alkatrészeket a generátor működése közben és közvetlenül leállítása után.
21. Ne terhelje túl az áramfejlesztőt, mert a túlterhelés károsodást okozhat.

2. A generátor felépítése



- 1 - Fogantyú
- 2 - Töltőnyílás dugó
- 3 - Vezérlőpanel
- 4 - Kézi indító fogantyú
- 5 - Oldalsó burkolat
- 6 - Hátsó burkolat
- 7 - Hangtompító

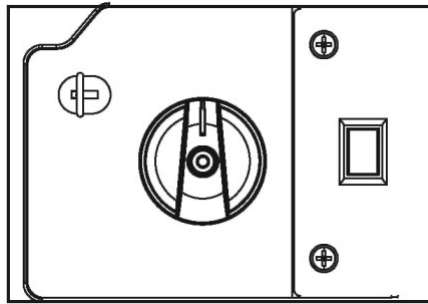
2.1 A műszerfal elrendezése



- 1 - Choke kar
- 2 - Üzemanyag-szelep vezérlő
- 3 - Alacsony olajszint jelzőfény
- 4 - Áramfejlesztő túlterhelés jelzőfény
- 5 - AC jelzőfény
- 6 - Váltakozó áramú aljzat
- 7 - Földelőkapocs
- 8 - SMART kapcsoló
- 9 - Motor kikapcsoló gomb

2.2 Ellenőrzés

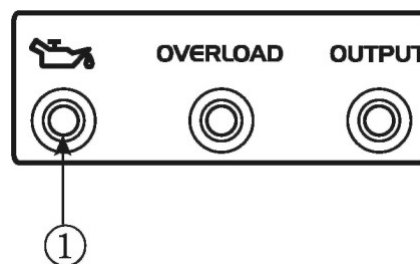
2.2.1 Üzemanyag-szelep vezérlő



Ha a üzemanyag-szelep vezérlője ON állásban van, az azt jelenti, hogy a motor beindítható.

Ha a üzemanyag-szelep vezérlője OFF állásban van, az azt jelenti, hogy a motor nem indítható el.

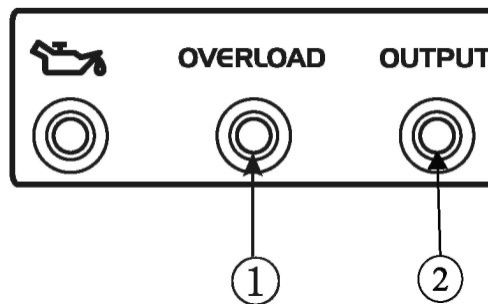
2.2.2 Olajjelző lámpa



Ha az alacsony olajsint jelzőfény pirosan világít, a motor automatikusan leáll. Az olaj utántöltéséig a motor nem indítható el.

TIPP: Ha a motor leállt vagy nem indul el, állítsa a üzemanyag-szelepet ON állásba, és húzza meg a kézi indító fogantyúját. Ha a jelzőfény villog, az azt jelenti, hogy az olajsint nem megfelelő, olajat kell utántölteni.

2.2.3 A generátor túlterhelésjelző lámpája



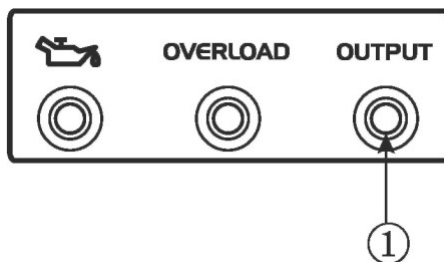
A túlterhelés jelzőfény (1) akkor világít, ha túlterhelés lép fel és az inverter egység túlmelegszik, vagy megnő a feszültség az AC kimeneteken. Ezt követően a kör biztosítóka aktiválódik, megszakítva az áramtermelést (a motor továbbra is működik, az AC jelzőfény (2) kialszik, a túlterhelés jelzőfény (1) - piros - világít).

Eljárás:

1. Kapcsolja ki az összes készüléket és állítsa le a motort.
2. Csökkentse a készülékek terhelését.
3. Ellenőrizze a légbeömlés átjárhatóságát.
4. Indítsa el újra a motort.

TIPP: Az áramfejlesztő túlterhelésjelző lámpája néhány másodpercig világíthat, miután olyan készüléket csatlakoztatott, amelynek nagyobb az indítási árama. Ez nem jelenti azt, hogy meghibásodott, de károsíthatja az invertert.

2.2.4 AC jelzőfény (zöld)



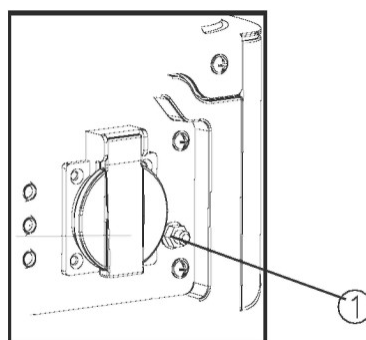
A jelzőfény a motor indításakor világít, ha a feszültség paraméterei megfelelőek.



Csökkentse a fogyasztók terhelését a generátor névleges teljesítménye alá, ha az AC védelem kikapcsol. Ha a biztosíték ismétlődően kikapcsol, azonnal állítsa le a készüléket, és vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos szervizzel.

2.2.5 Földelés

Csatlakoztassa a földelést a generátor (1) kapcsához. A generátort minden munkavégzés előtt földelje.

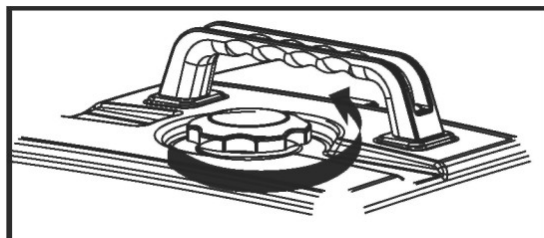


2.2.6 A töltőnyílás dugója

A tartály szellőzéséhez a munkavégzés során csavarja ki a dugót az óramutató járásával ellentétes irányba.



A tartályt a munka során szellőztetni kell.



3.

3.1 Üzemanyagszint ellenőrzése



A benzin gyúlékony és mérgező. Csak jól szellőző helyen, leállított motorral tankoljon. Benzin közelében ne használjon tüzet.



Ügyeljen arra, hogy ne töltsön túl sok üzemanyagot – az üzemanyag nem érhet el a tartály töltőnyílásáig. Húzza meg a töltőnyílás dugóját, és törölje le az esetleg kiömlött üzemanyagot.



A benzint gyermekektől és állatoktól elzárt helyen tárolja.

Ajánlott üzemanyag az ólommentes Pb95/E5 benzin. Ha az üzemanyagszint alacsony, töltsse fel a tartályt a felső szintig. Ne használjon üzemanyag-adalékokat. Ne keverje a benzint motorolajjal vagy motorüzemanyaggal. Kerülje az üzemanyag szennyeződését, különösen vízzel és homokkal.

A üzemanyagtartály úrtartalma 2,8 liter.

3.2 Olajszint ellenőrzése

A rossz minőségű vagy elhasználódott olaj használata lerövidítheti a berendezés élettartamát. A berendezés elégtelen olajmennyiséggel történő használata súlyos károsodást okozhat.

Ajánlott olaj: SAE 15W-40 Az olajtartály
térfogata: 0,28 liter

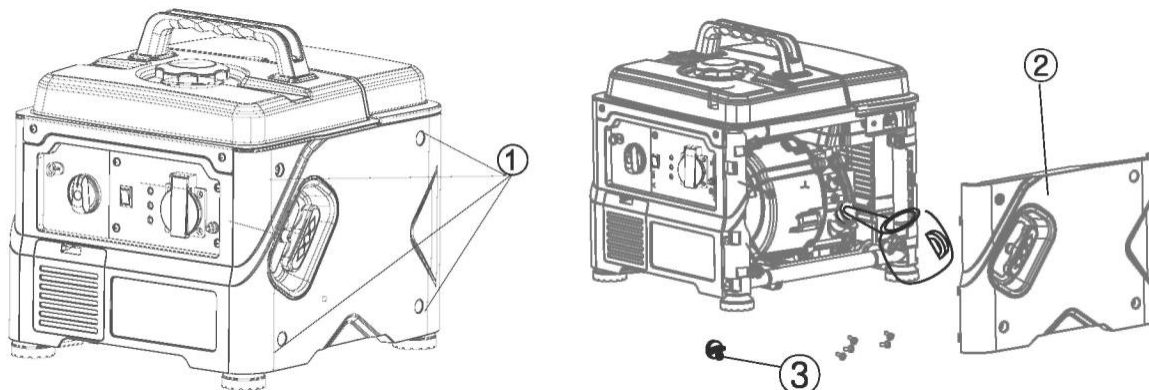
Az olaj utántöltése előtt állítsa le a motort, várja meg, amíg a motor lehűl, és állítsa a készüléket sík felületre.



Cserélje az olajat rendszeresen

Olajcsere:

1. Csavarja le a fedelet (1) és vegye le a fedelet (2).
2. Csavarja le az olajbetöltő dugót (3).
3. Töltse fel a megfelelő olajjal.
4. Csavarja vissza a dugót, és helyezze vissza a fedelet.



Ha a berendezés bármely eleme nem működik megfelelően, azt üzembe helyezés előtt meg kell javítani.

4. -es áramfejlesztő funkciója



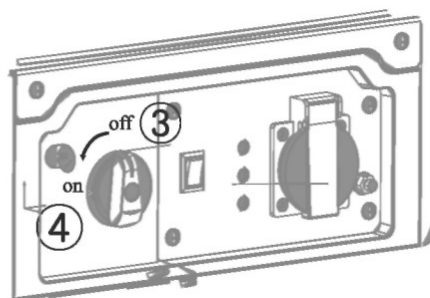
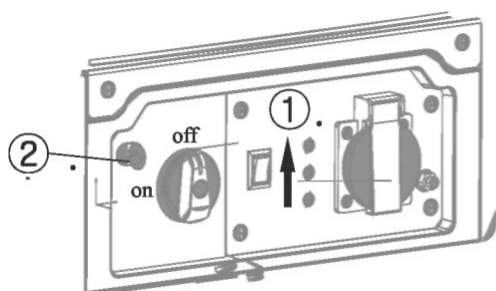
A motor beindítása előtt ne csatlakoztasson hozzá fogyasztókat. Az üzembe helyezés előtt ne feledkezzen meg az üzemanyag és a motorolaj utántöltéséről, valamint a berendezés állapotának ellenőrzéséről a berendezés állapotát.



Az áramfejlesztő normál éghajlati körülmények között, névleges terheléssel használható: 25 °C környezeti hőmérséklet, 100 kPa légnyomás, 30 % relatív páratartalom. A generátor teljesítménye a hőmérséklet, a magasság (alacsonyabb légnyomás nagyobb magasságban) és a páratartalom függvényében változik. A generátor teljesítménye csökken, ha a hőmérséklet, a páratartalom és a magasság magasabb, mint a normál éghajlati viszonyok között. Soha ne használja a generátort zárt helyiségekben.

4.1 Az áramfejlesztő üzembe helyezése

1. Állítsa a motor bekapcsoló kapcsolóját „ON” állásba
2. Húzza ki a fojtószelep kart.
3. Forgassa el a üzemanyag-csap vezérlőjét „ON” állásba.
4. Állítsa a SMART kapcsolót „OFF” állásba.
5. Húzza meg erőteljesen a kézi indító fogantyúját.
6. Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná a fogyasztókat.
7. Kapcsolja be a SMART kapcsolót.



4.2 A generátor kikapcsolása

1. Válassza le az összes fogyasztót az áramfejlesztőről.
2. Állítsa a motor bekapcsoló gombját „OFF” állásba
3. Forgassa el a üzemanyag-csap vezérlőjét „OFF” állásba

4.3 Készülékek csatlakoztatása az AC (váltakozó áramú) aljzatokhoz



Mielőtt az elektromos készülékeket az AC aljzatokhoz csatlakoztatná, győződjön meg arról, hogy azok ki vannak kapcsolva.



Győződjön meg arról, hogy az összes csatlakoztatott elektromos berendezés, beleértve a vezetékeket és a dugókat is, jó állapotban van.



Győződjön meg arról, hogy a teljes terhelés kisebb, mint a generátor névleges teljesítménye.



Győződjön meg arról, hogy a terhelés árama kisebb, mint a csatlakozó névleges árama.



Győződjön meg arról, hogy az áramfejlesztő földelt. Ha az elektromos berendezés nincs földelve, az áramfejlesztőt mindig földelni kell.

1. Indítsa el a motort
2. Csatlakoztassa a készüléket az AC hálózati aljzathoz
3. Győződjön meg arról, hogy az AC jelzőfény világít
4. Kapcsolja be a készülékeket



Ne feledje, hogy először a nagy indítási árammal rendelkező készülékeket kell bekapcsolnia.

A legtöbb motorral hajtott készülék indításkor a névlegesnél magasabb elektromos paraméterekkel rendelkeznek. Az ilyen készülékek indításakor a piros túlterhelés jelzőfény kigyulladhat, amely 4 másodperc múlva kialudnia kell. Ha a piros túlterhelés jelzőfény ezután sem alszik ki, vegye fel a kapcsolatot a Hahn & Sohn GmbH céggel vagy annak hivatalos regionális képviselőjével.

Több elektromos fogyasztó csatlakoztatásakor először a legnagyobb indítási árammal rendelkező készüléket, utoljára a legkisebb indítási árammal rendelkező készüléket csatlakoztassa.

Ha a generátor túlterhelt vagy rövidzárlat van a csatlakoztatott készülékben, a piros túlterhelés jelzőfény kigyullad. Körülbelül 4 másodperc múlva a csatlakoztatott készülékek áramellátása megszakad, a zöld AC jelzőfény kialszik. Állítsa le a készüléket, és derítse ki a probléma okát. Ellenőrizze, hogy a probléma oka nem a csatlakoztatott készülék rövidzárlata vagy túlterhelése-e, javítsa ki, majd helyezze újra üzembe a készüléket.

4.3 Használat

Az alábbi táblázatban a készülék teljesítménye szerepel, ha önállóan használják.

AC				DC 
Teljesítmény	Teljesítményező ¹	0.8 - 0.95	0.4 - 0.75 (hatékonyság 0,85)	
1 kW	< 3000W	< 2400W	< 1200W	Névleges feszültség 12 V Névleges áram 8 A

5. Kezelés

Az alábbi táblázatban (a következő oldalon) a generátor kötelező ellenőrzései és vizsgálatai szerepelnek. Ezen ajánlások betartása meghosszabbítja a berendezés élettartamát és megóvjá a garancia elvesztésétől. A táblázatban szereplő ajánlások be nem tartása a garancia elvesztését okozhatja.



Ha az áramfejlesztő gyakran nagy terhelés mellett vagy magas hőmérsékleten működik, akkor 25 üzemóra után ajánlott az olaj cseréje.



Ha a motor gyakran szennyezett, poros vagy agresszív környezetben működik, akkor ajánlott a szűrőt 25 üzemóránként tisztítani.



A szervizelési munkákat az üzemidő vagy a motorórák számlálója szerint végezze el, attól függően, hogy melyik következik be előbb.



Ha elmulasztotta a szervizelést, akkor azt a lehető leghamarabb végezze el.



A szervizelési munkák megkezdése előtt állítsa le a motort. Helyezze a készüléket sík felületre, és szerelje ki a gyújtógyertyát, hogy a készülék ne indulhasson el.



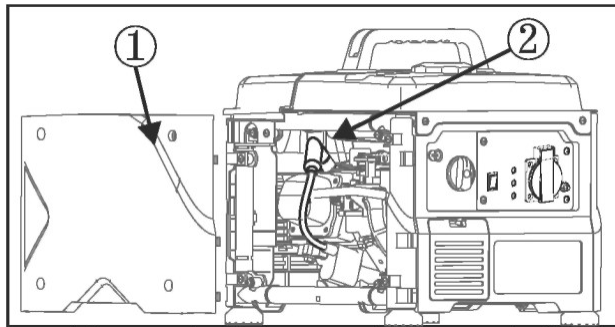
A szervizelési munkákat mindig jól szellőző helyen végezze.

		Intervall	Első hónap vagy 20 hónap	Hat havonta vagy 100 óra	12 hónap vagy 300 óra
Motorolaj	Ellenőrzés – utántöltés	X			
	Cserélés		X	X	
Hajtóműola j (ha van)	Szint ellenőrzése	X			
	Cserélés		X	X	
Üzemanyagsz űrő elemei	Ellenőrzés	X			
	Tisztítás		X		
	Cserélés			X	
Szennyeződés mentesítő tartály	Tisztítás				X
Gyújtógyertya	Ellenőrzés - beállítás				X
	Cserélés	Évente egyszer vagy 250 mth-enként			
Szikrafogó	Tisztítás			X	
	Ellenőrzés - beállítás				X
Szelepek holtjátéka	Ellenőrzés – beállítás				X
Üzemanyag tartály és üzemanyagsz űrő	Tisztítás				X
Üzeman yagvezet ék	Tisztítás	Kétévente (szükség esetén cserélje ki)			
Motorfej és dugattyú	Tisztítás *	A motor hengerűrtartalma kisebb, mint 225 cm ³ – minden 250 mth A motor hengerűrtartalma nagyobb, mint 225 cm ³ – minden 125 mth			
* ezeket az alkatrészeket hivatalos márkakereskedőnek kell javítania, ha a tulajdonos nem rendelkezik a megfelelő szerszámokkal					

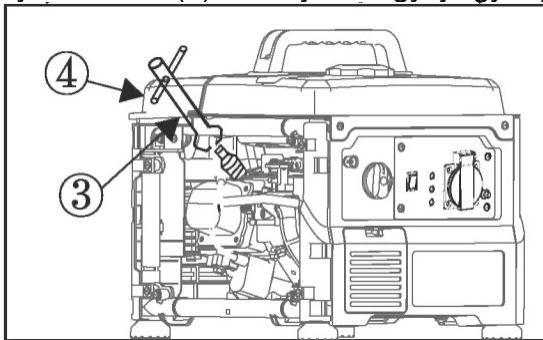
5.1 Gyújtógyertyák ellenőrzése

A gyújtógyertyák fontos elemei a motornak, ezért állapotukat rendszeresen ellenőrizni kell.

1. Távolítsa el a burkolatot (1)
2. Szerelje le a gyújtáskábel végződését a szerszám (2) segítségével



3. Gyújtógyertya kulccsal (4) szerelje le a gyújtógyertyát.



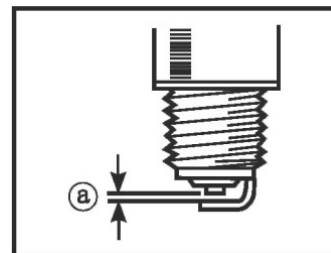
4. Ellenőrizze a gyújtógyertya karbonizáltságát. Ha karbon látható, tisztítsa meg a gyújtógyertyát.

5. Ellenőrizze az elektródák távolságát egy hézagmérővel. A távolságnak

kb. 0,6 - 0,8 mm.

6. Csavarja be a gyújtógyertyát, helyezze fel a kábelvéget és a fedelet.

A gyújtógyertyák meghúzási nyomatéka 12,5 Nm



Gyújtógyertyák típusa: A5RTC

5.2 A karburátor beállítása

A karburátor beállítását hivatalos márkakereskedő vagy más szakszerviz végezze.

5.3 Motorolajcsere (lásd még 3.2)

Ne cserélje ki az olajat közvetlenül a motor leállítása után. Az olaj forró és égési sérüléseket okozhat.

1. Helyezze a generátort sík felületre, és fordítsa a üzemanyag-csap vezérlőjét „OFF” állásba.
2. Távolítsa el a csavarokat és a fedelet.
3. Távolítsa el a töltőnyílás dugóját.
4. Helyezzen egy edényt a motor alá a használt olaj felfogására. Döntse meg az áramfejlesztőt, és engedje le az összes olajat.
5. Öntsön új olajat a generátorba.



Ne feledje, hogy az olajat sík felületen kell utántölteni. Az olaj utántöltése közben ne döntse meg az áramfejlesztőt.

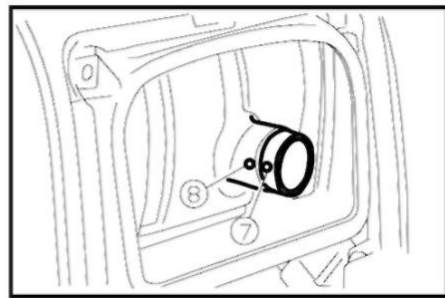
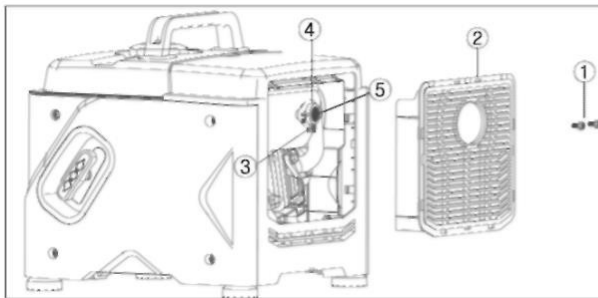
6. Törölje le az esetlegesen kiömlött olajat.
7. Helyezze vissza az olajbetöltő dugót.
8. Helyezze vissza a fedelet, és csavarozza be a csavarokat.

Ajánlott olaj: SAE 15W-40 Az olajtartály térfogata: 0,28 liter

5.4 Csillapító panel és szikrafogó

Ne érintse meg a hangtompítót közvetlenül a motor leállítása után, mert az felmelegszik és égési sérüléseket okozhat.

1. Csavarja ki a csavarokat (1) és szerelje le a kipufogó burkolatát (2).
2. Lazítsa meg a csavarokat (3), és szerelje le a hangtompító hüvelyét (4), a hangtompító burkolatát (5) és a szikrafogót.
3. Távolítsa el a szénréteget a hangtompító panelről és a szikrafogóról egy drótkéfével. Ha sérültek, cserélje ki őket.

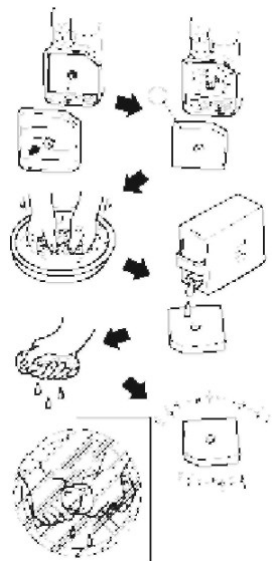
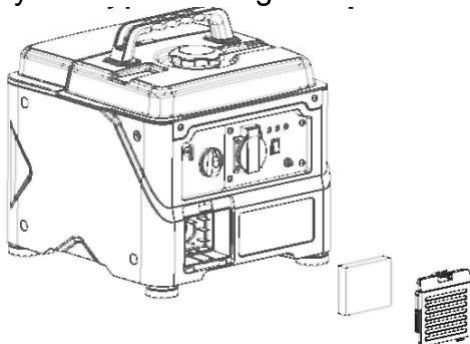


A szikrafogó és a hangtompító panel sérülésének elkerülése érdekében használjon puha drótkéft.

4. Helyezze a szikrafogót (7) a hangtompító nyílásába (8).
5. Helyezze vissza a szikrafogót, a hangtompító panelt, a hangtompító hüvelyt és a motor burkolatát.

5.5 Légszűrő

1. Szerelje le a légszűrő burkolatát
2. Távolítsa el a habzivacsot
3. Mossa meg a légszűrőt
4. Nedvesítse meg olajjal, és nyomja ki a felesleget. A szűrőnek nedvesnek kell lennie, nem vizesnek.
Ne csavarja ki a habzivacsot, hogy ne sérüljön meg.
5. Helyezze vissza a légszűrőt és a burkolatokat



5.6 A üzemanyag-töltőnyílás szűrője

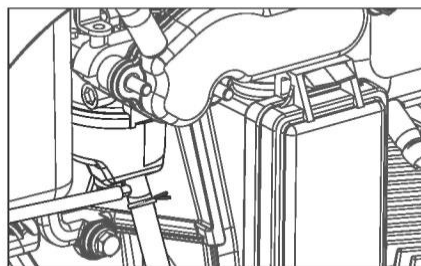
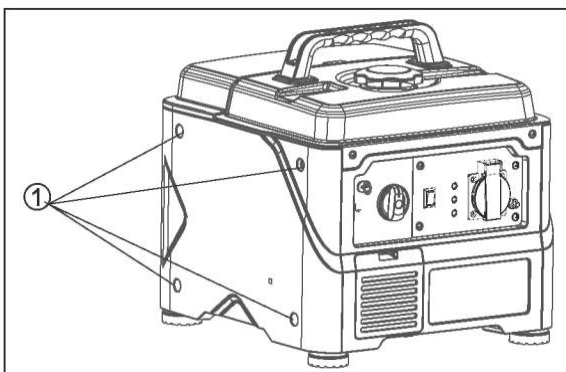


Soha ne használjon
üzemanyagot tűzforrások
közelében.

1. Csavarja le a tanknyílás dugóját, és szerelje ki a szűrőt.
2. Tisztítsa meg a szűrőt benzinen.
3. Törölje meg a szűrőt, majd helyezze vissza a helyére.
4. Csavarja vissza a töltőnyílás dugóját.

5.7 Üzemanyagszűrő

1. Csavarja le a fedeleket (1) és vegye le a fedelet.
2. Húzza fel a fedelet, és húzza ki a tömlőt a tartályból.
3. Vegye ki az üzemanyagszűrőt.
4. Tisztítsa meg a üzemanyagszűrőt benzinen.
5. Szárítsa meg a szűrőt, és helyezze vissza a tartályba.
6. Helyezze vissza a csövet és a tartót. Nyissa meg az üzemanyag-csapot, hogy ellenőrizze a tömítést.
7. Helyezze vissza a fedelet, és húzza meg a csavarokat.



A üzemanyagszűrő tisztítása vagy cseréje előtt győződjön meg arról, hogy az üzemanyagcsap vezérlője „OFF” állásban van.

6. Tárolás

A berendezések hosszú távú tárolása esetén intézkedéseket kell tenni az áramfejlesztő megrongálódásának megakadályozására.

6.1 Üzemanyag leeresítése

1. Állítsa le a motort.
2. Csavarja ki az üzemanyag-töltő dugót és vegye ki a szűrőt. Engedje le az üzemanyagot egy megfelelő edénybe.
3. Törölje le a motorról az esetlegesen kiömlött üzemanyagot.
4. Indítsa el a motort, és hagyja futni, amíg a maradék üzemanyag elfogy.



Ne végezze ezeket a műveleteket tűzforrások és gyúlékony anyagok közelében.



Ne csatlakoztasson semmilyen készüléket az áramfejlesztőhöz.

5. Csavarja ki a csavarokat és vegye le a fedelet.
6. Engedje le az üzemanyagot a karburátorból, miután meglazította a karburátor úszószekrényén található leeresztő csavart.
7. Forgassa el a üzemanyag-csap vezérlőjét „OFF” állásba.
8. Húzza meg a csavarokat.
9. Helyezze vissza a fedelet, és húzza meg a csavarokat.
10. Miután a motor teljesen lehűlt, állítsa a üzemanyag-szelep vezérlőjét „OFF” állásba.

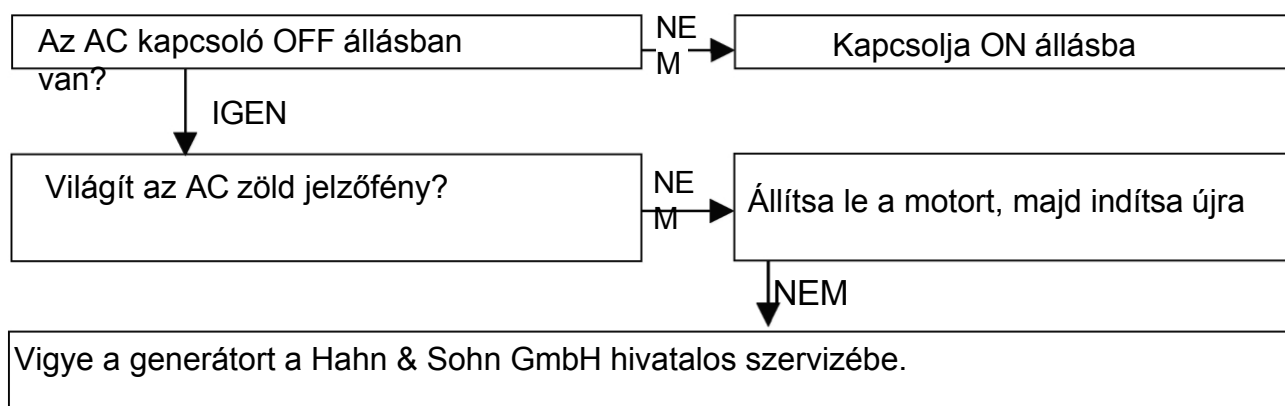
6.2 Motor

A motor korrózió elleni védelme érdekében hajtsa végre az alábbi műveleteket.

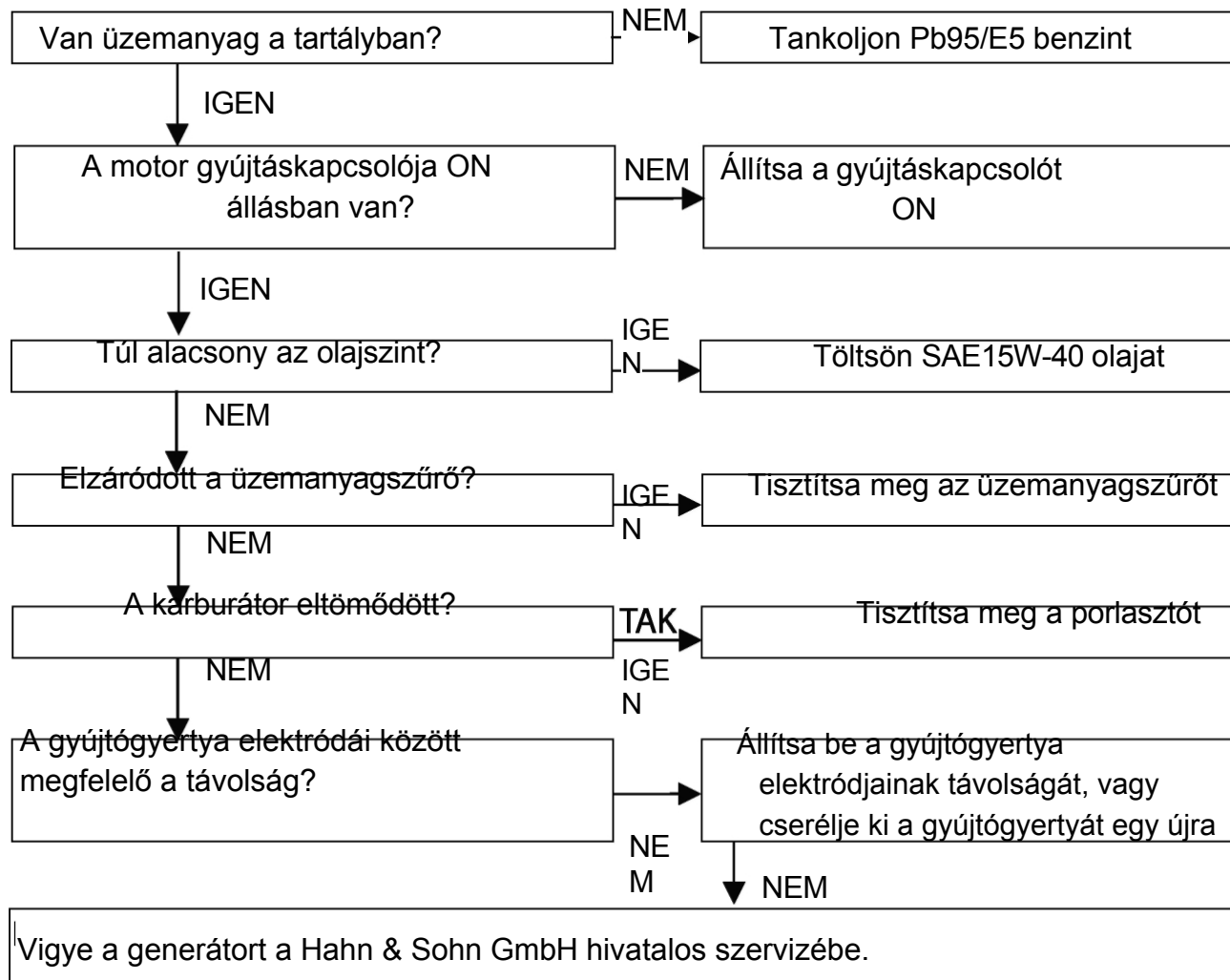
1. Szerelje ki a gyújtógyertyát. Öntsön körülbelül egy evőkanál SAE15W40 olajat a gyújtógyertya nyílásába. Szerelje vissza a gyújtógyertyát. Húzza meg a kézi indítót, hogy az olaj bevonja a henger falait.
2. Lassan húzza meg a kézi indító fogantyúját, amíg ellenállást nem érez. Hagyja ebben a helyzetben.
3. Tisztítsa meg az áramfejlesztőt, és hagyja száraz, jól szellőző, fedett helyen, függőleges helyzetben.

7. z meghibásodások felkutatása és elhárítása

7.1 A generátor nem termel energiát



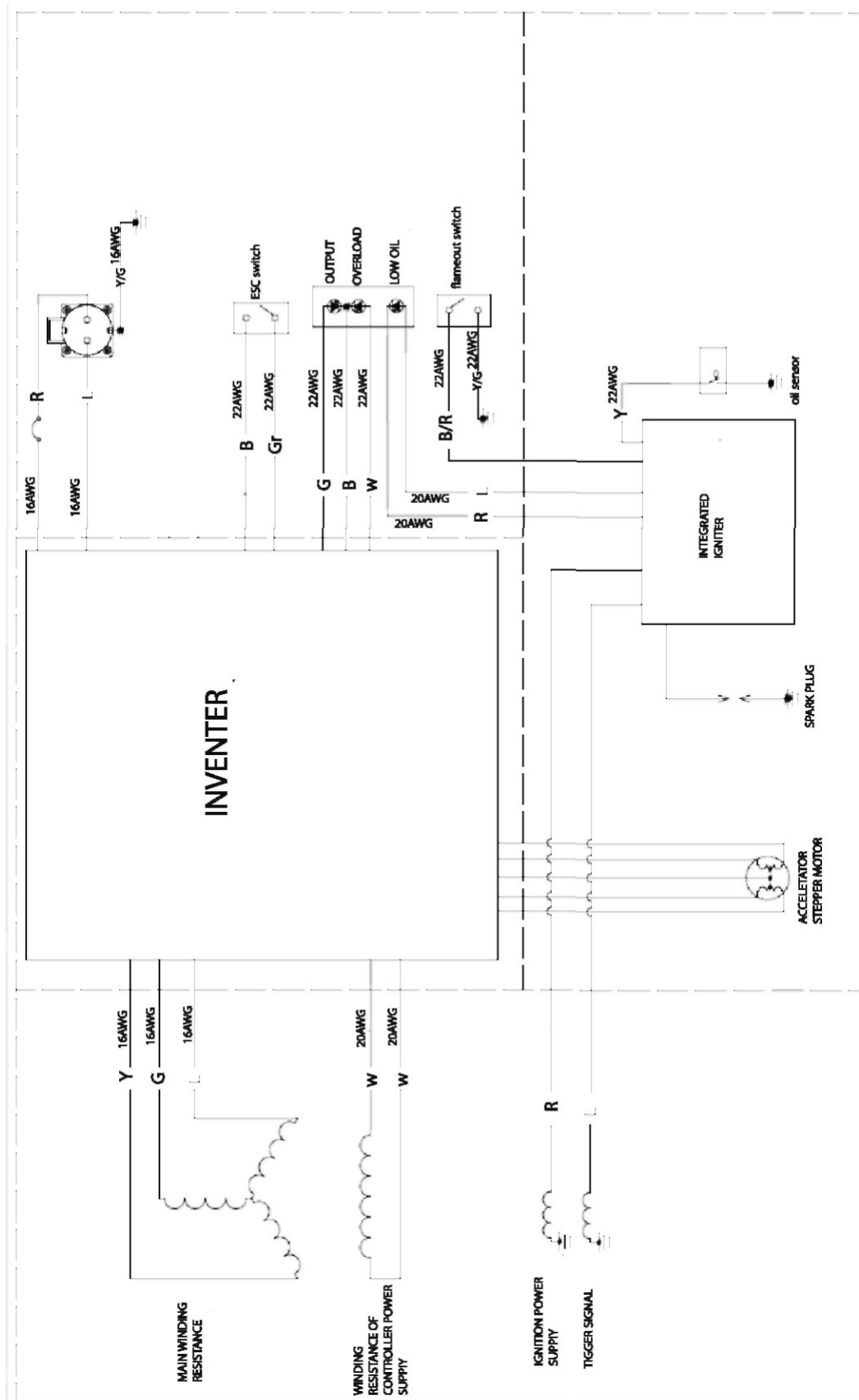
7.2 A generátor nem indul el.



8. Műszaki adatok

Elektro- centráló	Típus		hangszigetelt, inverteres
	Frekvencia	Hz	50
	Feszültség	V	230
	Névleges teljesítmény	W	700
	Teljesítménytényező		1
	Üzemanyag-tartály térfogata	l	2,8
	Túlterhelés elleni védelem (DC)		NINCS
Motor	Modell		R56-I
	Típus	1 hengeres, 4 ütemű, benzinmotor, OHV, léghűtéses	
	Hengerűrtartalom	cm3	56
	Üzemanyagtartály térfogata	l	0,28
	Gyújtógyertya modell		A5RTC
	Indítás		kézi
Fizikai paraméterek	méretek (h x sz x m)	mm	336x327x306
	A generátor száraz tömege	kg	12

9. Elektromos áramellátás ábrája



10. -megfelelőségi nyilatkozat

ES megfelelőségi nyilatkozat

Megfelelőségi nyilatkozat
száma:
01/105755/2022



Frissítve:
2022.01.25

Gyártó: Gyártó címe:	Hahn & Sohn GmbH Auf der Schanze 20 93413 Cham
Értésített személy: Az értésített személy címe:	TÜV SUD Industrie Service GmbH Westendstraße 199, 80686 München Németország 0036

Berendezés H IG700

típusa áramfejlesztő

Modell/Típus:	
Mért akusztikus teljesítmény szint:	92,9 dB/A
Garantált akusztikus teljesítmény szint:	95 dB/A

A Hahn & Sohn GmbH, Auf der Schanze 20 93413 Cham saját felelősségére kijelenti, hogy a jelen nyilatkozatban szereplő berendezés megfelel a törvénygyűjteményben szereplő követelményeknek:

- 263 Sb. poz. 2202, 2005.12.21.
- 199. sz. 1228. pozíció, 2008.10.21.
- 2016. évi 806. sz. 2016.06.02.
- 2016. évi 542. sz. 2016. április 13.
- 2020 Sb. poz. 1339, 2020.08.04.
- A zajkibocsátásról szóló 2000/14/EK irányelv, a 2005/88/EK módosítással
- (megfelelőség értékelése a VI. melléklet szerint)
- A gépekről szóló 2006/42/EK irányelv
- Alacsony feszültségű berendezésekről szóló 2014/35/EU irányelv
- Elektromágneses összeférhetőségről szóló irányelv 2014/30/EU
- A kipufogógáz-kibocsátásról szóló 2016/1628/EU irányelv

A fenti megfelelőségnek köszönhetően a termékek
forgalomba kerültek az Európai Unió
piacán.

A műszaki dokumentáció
elkészítésére és összeállítására
jogosult személy:

Ing. Richard Janovský

Az ES megfelelőségi nyilatkozat érvényét veszti, ha a berendezést módosítják, átalakítják
vagy a használati utasításnak nem megfelelően használják.

VEDOUČÍ ODDĚLENÍ
TECHNICKÉ DOKUMENTACE

Ing. Richard Janovský
VEDOUČÍ ODDĚLENÍ
Cham, 2022.01.25



Garanciális lista

A berendezés akkor jogosult garanciára, ha a Hahn & Sohn GmbH vagy a Hahn & Sohn GmbH hivatalos regionális képviselőjétől vásárolta. A garancia 12 hónapra vagy 500 üzemóra vonatkozik a berendezés vásárlásának időpontjától számítva. A garancia kizárólag gyártási és anyaghibákra vonatkozik. A garancia nem terjed ki:

- *mechanikai sérüléseket, amelyek nem szakszerű kezelésből erednek,*
- *szakszerűtlen javításokat vagy nem eredeti pótalkatrészekkel végzett javításokat,*
- *a nem megfelelő olajok és üzemanyagok használatából eredő károsodásokat,*
- *fogyóeszközök, mint például: olajok, szűrők, szíjak, akkumulátorok stb.*

A berendezés meghibásodása esetén azt a vásárlás helyére vagy a szervizközpontba kell szállítani. A berendezés vásárlás helyére vagy a szervizbe történő szállításának költségeit az ügyfél viseli. Kérdés esetén vegye fel a kapcsolatot:

A garancia nyújtójának szervizközpontja:

Hahn & Sohn GmbH

Auf der Schanze 20

93413 Cham

Tel. +490 9944 890 9 896

Mob. +490 163 02 44 737

E-mailinfo@hahn-profis.de

Webwww.hahn-profis.de

A garancia érvényességének feltétele a rendszeres ellenőrzések és vizsgálatok, beleértve:

- motorolaj és légszűrő cseréje a garanciavállaló ajánlása szerint,
- az olaj ellenőrzése és utántöltése naponta vagy legfeljebb 8 üzemóra után,
- olaj és légszűrő cseréje 20 üzemóra után, de legkésőbb 6 hónappal a vásárlás napjától számítva. A garanciaidő alatt további cserék 100 üzemóra után, de legkésőbb 6 hónappal az utolsó szervizelés napjától számítva, amelyet a garanciavállaló hivatalos szervizhálózatában rögzítettek.

A garanciavállaló fenntartja a jogot, hogy elutasítsa a reklamációt, ha a garanciaidő alatt nem SAE 20W40 ásványi olajat használtak. A fenti ellenőrzések dokumentálását, beleértve az olajtípusokról szóló feljegyzéseket és a szerviz bélyegzőjét, minden esetben a „Vizsgálatok, beállítások, ellenőrzések” részben kell elvégezni a garanciavállaló használati utasításában vagy a használati utasításban.

A jótállási idő alatt az engedélyezett szervizeken kívül végzett bármilyen javítás a jótállás elvesztését vonja maga után.

TILOS SZILIKON ÉS EGYÉB ADITÍVOK HASZNÁLATA ÜZEMANYAGOKHOZ ÉS OLAJOKHOZ!

Elfogadott reklamáció esetén a garancia a javítás idejével meghosszabbodik. A garancialevél és a vásárlást igazoló dokumentum bemutatása nélkül a reklamáció nem kerül elfogadásra.

Szolgáltatásaink és szállításaink nem tartalmazzák:

- szerelést, átadást és oktatást a berendezés kezelése és szervizelése terén,

A garancia nyújtója vállalja, hogy a garancia keretében bejelentett hibát a berendezés leszállításától számított 30 napon belül kijavítja.

Ha a berendezést a jótállás nyújtójának szervizéből három hónapnál hosszabb időn belül nem veszik át, a tárolási költségek felszámítására jogosult.

A garancia nem zárja ki, nem korlátozza és nem függeszti fel a vevőnek a eladott áru hibáira vonatkozó felelősségre vonatkozó előírásokból eredő jogait.

.....

.....

VIZSGÁLATOK, BEÁLLÍTÁSOK ÉS ELLENŐRZÉSEK

A VIZSGÁLAT ÉS BEÁLLÍTÁS LEÍRÁSA JAVÍTÁSOK TEVÉKENYSÉGEK KÖR	MUNKAÓRÁK SZÁMA	DÁTUM SZERVIZTECHNIKUS ALÁÍRÁSA

VIZSGÁLATOK, BEÁLLÍTÁSOK ÉS ELLENŐRZÉSEK

VIZSGÁLAT ÉS BEÁLLÍTÁS LEÍRÁSA JAVÍTÁSOK MUNKÁK TEVÉKENYSÉG	MUNKAÓRÁK SZÁMA ÓRÁK	DÁTUM ALÁÍRÁS SZERVIZTECHNIKUS



**Központi forgalmazó és garanciavállaló Hahn &
Sohn GmbH**

Auf der Schanze 20
93413 Cham
tel.: +490 9944 890 9 896
www.hahn-power.de

**Garanciális/garancián túli
szerviz Hahn a syn s.r.o. Lelkova
186/4,**

747 21 Kravaře
www.hahn-power.cz