



**NÁVOD NA OBSLUHU
ZÁRUKOVÝ LIST**

H IG 700



NÁVOD NA OBSLUHU GENERÁTORA:

Úvod

Ďakujeme za Vašu dôveru a blahoželáme k výberu.
Generátor, ktorý ste zakúpili, má tieto vlastnosti:

- moderný, štvorvalcový, úsporný benzínový motor,
- robustný, estetický dizajn.

Generátor bol navrhnutý a vyrobený v súlade s bezpečnostnými predpismi Európskej únie. Používajte ho v súlade s jeho určeným účelom a postupujte podľa pokynov v návode na obsluhu. Tento návod na obsluhu si pozorne prečítajte. Ak máte pred uvedením zariadenia do prevádzky akékoľvek otázky, obráťte sa na spoločnosť Hahn & Sohn GmbH alebo jej autorizovaného regionálneho zástupcu.

Prečítajte si tiež záručný list. Záručný list opisuje základné povinnosti používateľa, ktorých dodržiavanie zabezpečí, že zariadenie zostane v dobrom stave a ochráni vás pred stratou záruky. Ak používateľ nedodrží pokyny uvedené v tomto návode na obsluhu, spoločnosť Hahn & Sohn GmbH nezodpovedá (v rámci záruky) za žiadne vzniknuté škody. V takom prípade spoločnosť Hahn & Sohn GmbH nezodpovedá ani za zranenie alebo smrť obsluhy alebo iných osôb.

V návode a na zariadení sa nachádza množstvo varovaní, napr. vo forme varovných nálepiek. Ignorovanie týchto varovaní môže viesť k vážnym nehodám.

Návod obsahuje informácie, ktoré sú aktuálne v čase tlače. Vzhľadom na neustály vývoj a vylepšovanie výrobkov sa môžu mierne líšiť od vzhľadu zariadenia a jeho parametrov. Používateľ je povinný na tieto rozdiely upozorniť.

Tieto pokyny musia byť priložené k generátoru a predávané spolu s ním.

ORIGINÁLNY NÁVOD

Revízia 1.0
zo dňa 7. februára 2022

OBSAH

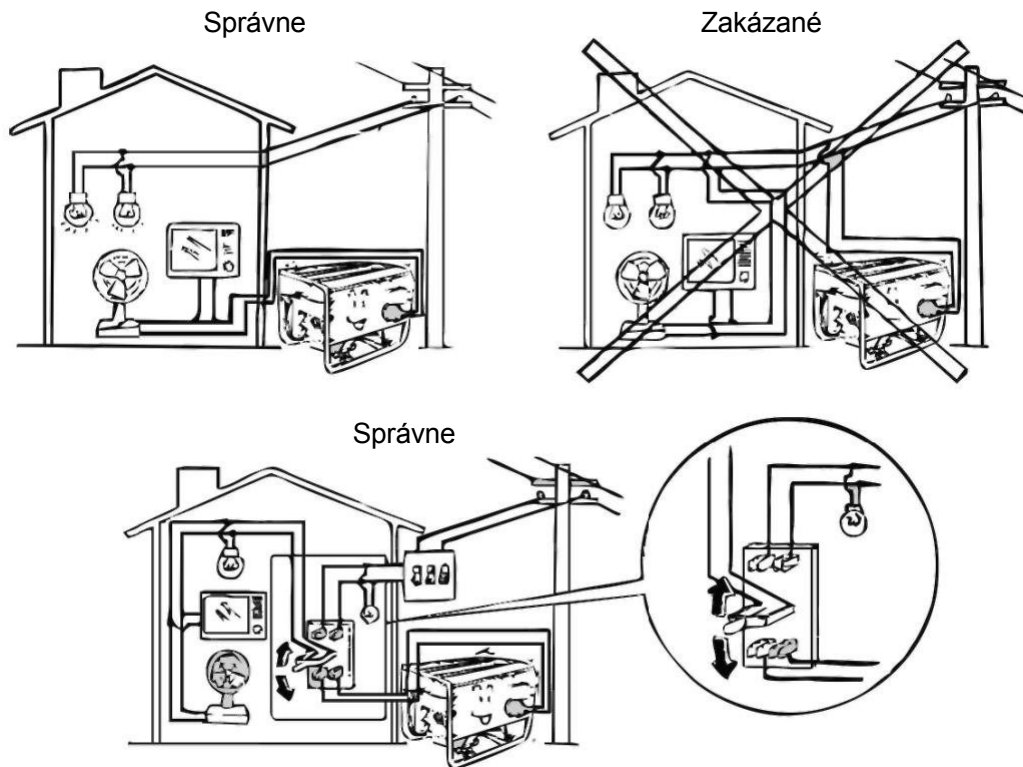
Úvod	1
1. Bezpečnostné pokyny	5
2. Konštrukcia jednotky	7
3. Pred uvedením do prevádzky	12
4. Funkcie generátorového agregátu	12
5. Prevádzka	16
6. Skladovanie	22
7. Odstraňovanie problémov	23
8. Technické údaje	25
9. Elektrická schéma	26
10. Vyhlásenie o zhode	27
Záručný list	28

1. Bezpečnostné a prevádzkové pokyny



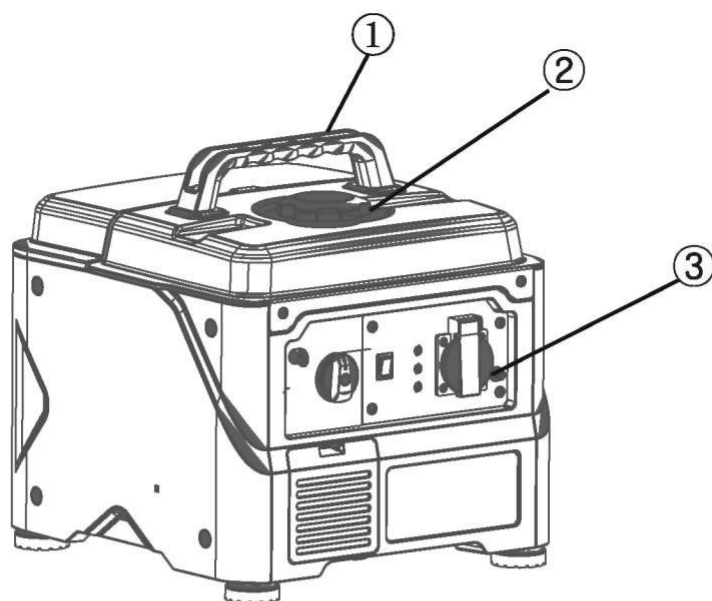
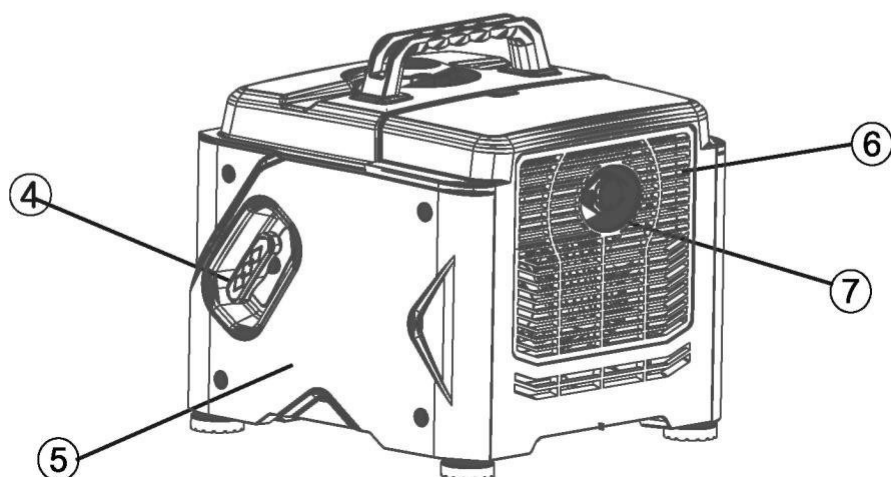
Pred prvým použitím generátora si pozorne prečítajte návod na obsluhu!

1. Zariadenie smú obsluhovať iba osoby, ktoré dosiahli plnoletosť.
2. Pri práci so zariadením postupujte podľa pokynov v návode na obsluhu a dodržiavajte platné predpisy v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti, požiarnej bezpečnosti a národné predpisy.
3. Ak máte akékoľvek pochybnosti týkajúce sa prevádzky a/alebo uvedenia generátora do prevádzky, obráťte sa na autorizovaného zástupcu spoločnosti Hahn & Sohn GmbH.
4. Generátor umiestnite na stabilný, rovný povrch.
5. Pracovný priestor musí byť uprataný a dostatočne osvetlený. V blízkosti generátora musí byť vždy umiestnený práškový hasiaci prístroj a núdzové osvetlenie.
6. Generátor skladujte na suchom, dobre vetranom mieste. Nevdychujte výfukové plyny vznikajúce počas prevádzky zariadenia – otravu môže mať smrteľné následky.
7. Počas prevádzky nenechávajte zariadenie bez dozoru a nedovoľte, aby sa k nemu priblížili neoprávnené osoby.
8. Zariadenie neprevádzkujte v blízkosti výbušnín, horľavých látok, plynov, prachu alebo otvoreného ohňa. V blízkosti generátora je zakázané skladovať palivové nádrže. V prípade úniku paliva generátor okamžite vypnite a nechajte ho opraviť v autorizovanom servisnom stredisku.
9. Zariadenie musí byť umiestnené najmenej 1 m od stien a iných zariadení.
10. Počas prevádzky zariadenia sa nedotýkajte rotujúcich častí.
11. Používanie generátora v podmienkach s vysokou vlhkosťou, v blízkosti vodných nádrží alebo zavlažovačov a prevádzka generátora s mokрыmi rukami môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
12. Ak je generátor pripojený k núdzovému napájaniu budovy, pripojenie musí vykonať osoba s príslušnou kvalifikáciou v oblasti elektrotechniky.



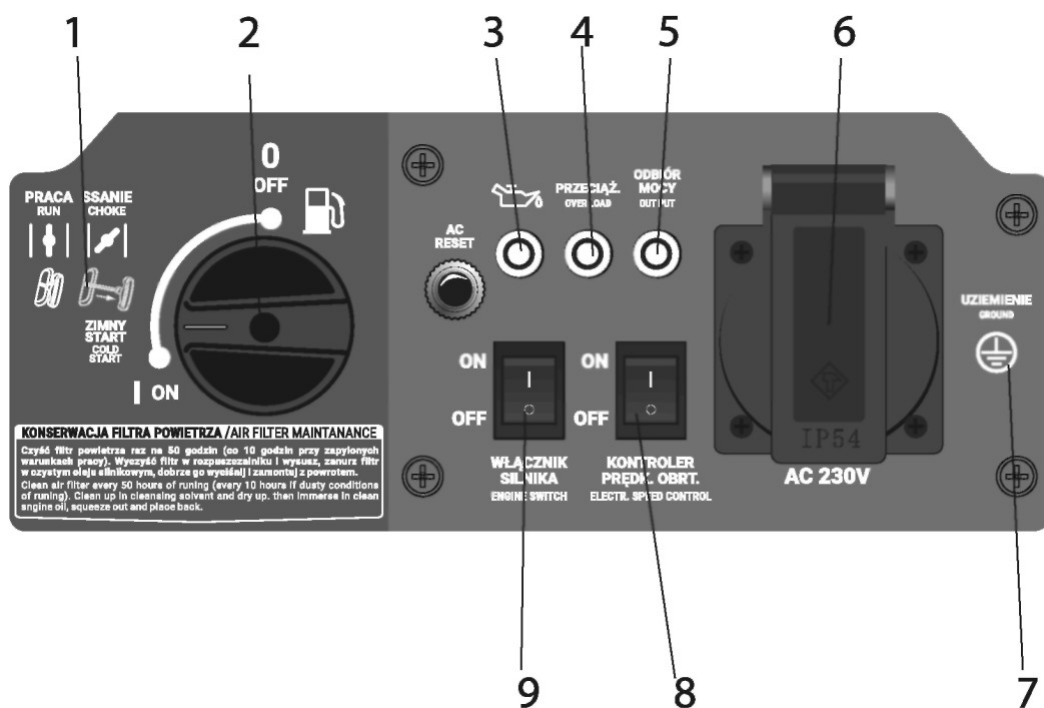
14. Generátor uchovávajte mimo dosahu detí, zvierat a neoprávnených osôb.
15. Ak je generátor uložený vonku, pred každým použitím skontrolujte stav zariadenia. Nečistoty a ľad môžu spôsobiť poruchy generátora, skraty v elektrických komponentoch a v dôsledku toho úraz elektrickým prúdom.
16. Dopĺňovanie paliva pri zapnutom zariadení je prísne zakázané.
Pred doplnením paliva zariadenie zastavte.
17. Nestartujte generátor, ak došlo k rozliatiu paliva. Odstráňte rozliate palivo a utrite postihnuté miesto do sucha.
18. Nefajčite a nepoužívajte otvorený oheň v blízkosti palivových nádrží.
19. Na prevádzkové zariadenie nekladte žiadne predmety.
20. Počas prevádzky niektoré časti zariadenia (výfuk, tlmič hluku, motor) dosahujú vysoké teploty. Nedotýkajte sa horúcich častí, keď je generátor v prevádzke alebo bezprostredne po jeho zastavení.
21. Generátor nepreťažujte, pretože by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu.

2. Konštrukcia generátora



- 1 – Rukoväť
- 2 – Plniaci uzáver
- 3 – Ovládací panel
- 4 – Ručná štartovacia rukoväť
- 5 – Bočný kryt
- 6 - Zadný kryt
- 7 - Tlmič hluku

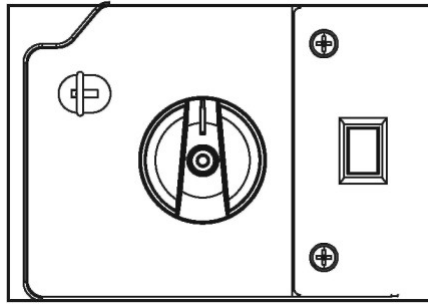
2.1 Rozloženie ovládacieho panela



- 1 – Páčka sytiča
- 2 – Ovládanie palivového kohútika
- 3 - Kontrolka nízkej hladiny oleja
- 4 – Kontrolka preťaženia generátora
- 5 – Kontrolka striedavého prúdu
- 6 – Zásuvka striedavého prúdu
- 7 – Uzemňovacia svorka
- 8 – Prepínač SMART
- 9 – Spínač motora

2.2 Skontrolujte

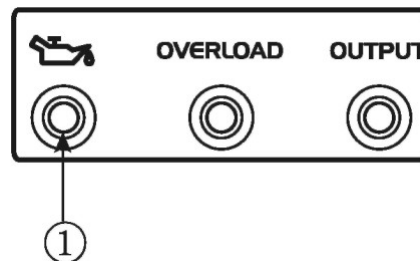
2.2.1 Ovládanie palivového kohútika



Ak je ovládač palivového kohútika v polohe ON, motor je možné naštartovať.

Ak je ovládač palivového kohútika v polohe OFF, motor nemožno naštartovať.

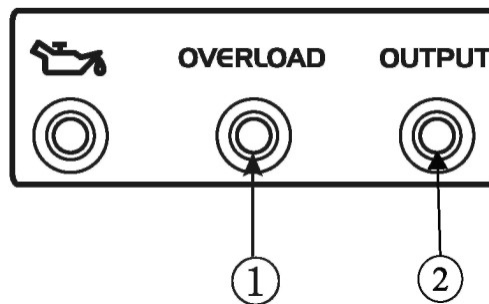
2.2.2 Kontrolka oleja



Ak kontrolka nízkej hladiny oleja svieti červeno, motor sa automaticky zastaví. Motor nemožno naštartovať, kým sa nedoplní olej.

TIP: Ak sa motor zastavil alebo nedá naštartovať, otočte ovládač palivového kohútika do polohy ON a potiahnite ručnú štartovaciu rukoväť. Ak bliká kontrolka, znamená to, že hladina oleja je nedostatočná a je potrebné doplniť olej.

2.2.3 Kontrolka preťaženia generátora



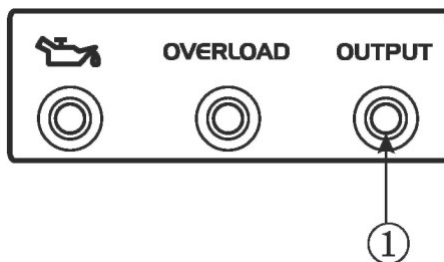
Kontrolka preťaženia (1) sa rozsvieti, ak dôjde k preťaženiu a prehriatiu invertora alebo k zvýšeniu napätia na výstupoch striedavého prúdu. V takom prípade sa aktivuje poistka obvodu, čím sa preruší výroba energie (motor naďalej beží, kontrolka striedavého prúdu (2) zhasne a kontrolka preťaženia (1) – červená – svieti).

Postup:

1. Vypnite všetky spotrebiče a zastavte motor.
2. Znížte zaťaženie spotrebičov.
3. Skontrolujte, či nie je prívod vzduchu upchaný.
4. Znovu naštartujte motor.

TIP: Kontrolka preťaženia generátora môže zostať svietiť niekoľko sekúnd po pripojení zariadenia s vyšším štartovacím prúdom. Nie je to porucha, ale môže to spôsobiť poškodenie meniča.

2.2.4 Kontrolka striedavého prúdu (zelená)



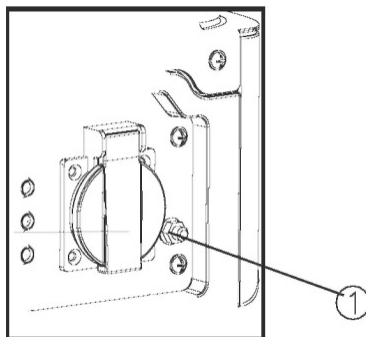
Kontrolka sa rozsvieti pri štarte motora, ak sú parametre napätia správne.



Ak sa aktivuje ochrana striedavého prúdu, znížte zaťaženie spotrebičov pod menovitý výkon generátora. Ak sa poistka opakuje, okamžite zastavte zariadenie a kontaktujte autorizované servisné stredisko.

2.2.5 Uzemnenie

Pripojte uzemňovací vodič k svorkovnici (1) na generátore. Pred prácou na generátore ho vždy uzemnite.

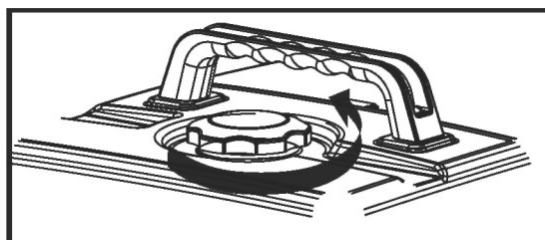


2.2.6 Plniaci uzáver

Odskrutkujte viečko otočením proti smeru hodinových ručičiek, aby sa nádrž počas prevádzky odvetrala.



Nádrž musí byť počas prevádzky odvetraná.



3. Pred spustením up

3.1 Kontrola hladiny paliva



Benzín je horľavý a toxický. Tankujte len na dobre vetranom mieste s vypnutým motorom. V blízkosti benzínu nepoužívajte oheň.



Dávajte pozor, aby ste nádrž nepreplnili – palivo nesmie dosiahnuť hrdlo plniaceho otvoru. Utiahnite uzáver plniaceho otvoru a utrite rozliate palivo.



Benzín skladujte na mieste, ktoré nie je prístupné deťom a zvieratám.

Odporúčané palivo je bezolovnatý benzín Pb95/E5. Ak je hladina paliva nízka, doplňte palivo do hornej úrovne. Nepoužívajte žiadne prísady do paliva. Nemiešajte benzín s motorovým olejom alebo naftou. Zabráňte akémukoľvek znečisteniu paliva, najmä vodou a pieskom.

Palivová nádrž má objem 2,8 litra.

3.2 Kontrola hladiny oleja

Používanie nekvalitného alebo opotrebovaného oleja môže skrátiť životnosť zariadenia. Používanie zariadenia s nedostatočným množstvom oleja môže spôsobiť vážne poškodenie.

Odporúčaný olej: SAE 15W-40 Objem olejovej nádrže: 0,28 litra

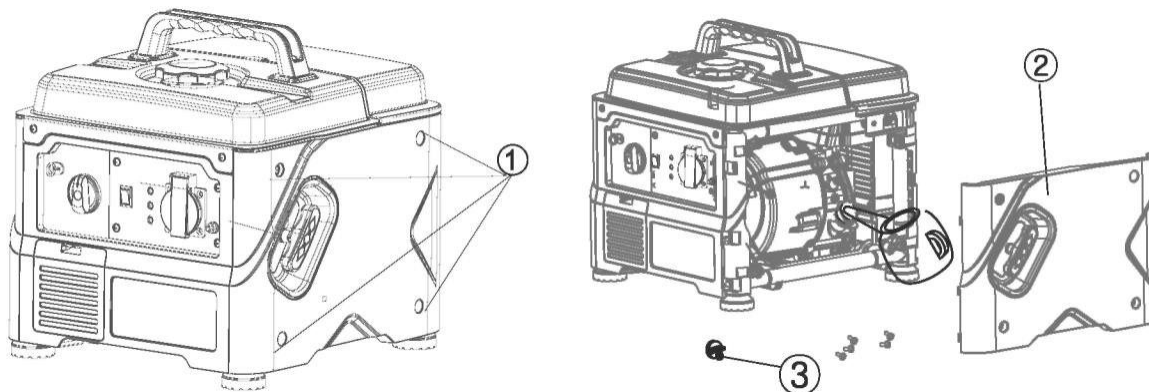
Pred doplnením oleja zastavte motor, počkajte, kým vychladne, a umiestnite zariadenie na rovnú plochu.



Olej vymieňajte pravidelne

Výmena oleja:

1. Odskrutkujte kryty (1) a odstráňte kryt (2).
2. Odskrutkujte uzáver plniaceho otvoru oleja (3).
3. Doplníte správny olej.
4. Zatvorte uzáver a nasadte kryt.



Ak niektorá časť zariadenia nefunguje správne, je potrebné ju pred použitím opraviť.

4. Funkcie generátora e



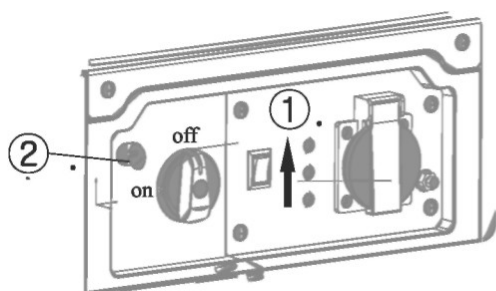
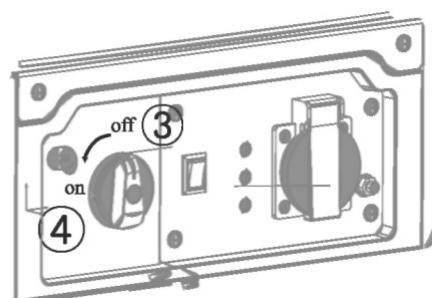
Pred naštartovaním motora nepripájajte k generátoru žiadne spotrebiče. Pred spustením prevádzky nezabudnite doplniť palivo a motorový olej a skontrolovať stav zariadenia.



Generátor sa môže používať pri menovitom zaťažení za normálnych klimatických podmienok: teplota okolia 25 °C, barometrický tlak 100 kPa, relatívna vlhkosť 30 %. Výkon generátora sa mení v závislosti od teploty, nadmorskej výšky (nižší tlak vzduchu vo vyšších nadmorských výškach) a vlhkosti. Výkon generátora klesá, ak sú teplota, vlhkosť a nadmorská výška vyššie ako za normálnych klimatických podmienok. Generátor nikdy nepoužívajte v uzavretých priestoroch.

4.1 Spustenie generátora

1. Otočte spínač štartovania motora do polohy „ON“ (zapnuté).
2. Vytiahnite páčku sytiča.
3. Otočte ovládač palivového kohútika do polohy „ON“.
4. Nastavte prepínač SMART do polohy „OFF“.
5. Silno potiahnite za ručnú štartovaciu rukoväť.
6. Pred pripojením spotrebičov počkajte chvíľu.
7. Prepnite prepínač SMART do polohy „ON“.



4.2 Vypnutie generátora

1. Odpojte všetky spotrebiče od generátora.
2. Prepnite tlačidlo štartovania motora do polohy „OFF“.
3. Otočte ovládač palivového kohútika do polohy „OFF“

4.3 Pripojenie spotrebičov k zásuvkám striedavého prúdu (AC)



Pred pripojením elektrických zariadení k zásuvkám striedavého prúdu sa uistite, že sú vypnuté.



Uistite sa, že všetky pripojené elektrické zariadenia, vrátane káblov a zástrčiek, sú v dobrom stave.



Uistite sa, že celkové zaťaženie je nižšie ako menovitý výkon generátora.



Uistite sa, že zaťažovací prúd je nižší ako menovitý prúd zásuvky.



Uistite sa, že generátor je uzemnený. Ak elektrické zariadenie nie je uzemnené, generátor musí byť vždy uzemnený.

1. Naštartujte motor
2. Pripojte zariadenie k zásuvke striedavého prúdu
3. Uistite sa, že kontrolka striedavého prúdu svieti.
4. Zapnite spotrebiče



Nezabudnite najskôr zapnúť zariadenia s vysokým štartovacím prúdom.

Väčšina motorových zariadení má počas spúšťania vyššie elektrické parametre ako ich menovité hodnoty. Počas spúšťania takýchto zariadení sa môže rozsvietiť červená kontrolka preťaženia, ktorá by mala po 4 sekundách zhasnúť. Ak červená kontrolka preťaženia po uplynutí tejto doby nezhasne, kontaktujte spoločnosť Hahn & Sohn GmbH alebo jej autorizovaného regionálneho zástupcu.

Pri pripájaní viacerých elektrických spotrebičov pripojte najskôr zariadenie s najvyšším štartovacím prúdom a ako posledné zariadenie s najnižším štartovacím prúdom.

Ak je generátor preťažený alebo došlo k skratu v pripojenom zariadení, rozsvieti sa červená kontrolka preťaženia. Po približne 4 sekundách sa odpojí napájanie pripojených zariadení a zhasne zelená kontrolka striedavého prúdu. Zastavte zariadenie a zistite príčinu problému. Skontrolujte, či je príčinou skrat v pripojenom zariadení alebo preťaženie, opravte ho a znovu spustíte zariadenie.

4.3 Použitie

Nasledujúca tabuľka uvádza spotrebu energie zariadenia pri samostatnom používaní.

AC				DC 
Výkonový faktor	1	0.8 - 0.95	0.4 - 0.75 (účinnosť 0,85)	
1 kW	< 3000W	< 2400W	< 1200W	Menovité napätie 12 V Menovitý prúd 8 A

5. Prevádzka

Nasledujúca tabuľka (na ďalšej strane) uvádza povinné kontroly a prehliadky generátora. Dodržiavaním týchto odporúčaní predĺžite životnosť zariadenia a ochránite sa pred stratou záruky. Nedodržanie odporúčaní uvedených v tabuľke môže mať za následok stratu záruky.



Ak je generátor často prevádzkovaný pri vysokom zaťažení alebo pri vysokých teplotách, odporúča sa meniť olej každých 25 prevádzkových hodín.



Ak motor často pracuje v znečistenom, zaprášenom alebo agresívnom prostredí, odporúča sa čistiť filter každých 25 prevádzkových hodín.



Servisné činnosti vykonávajte podľa prevádzkovej doby alebo počtu motohodín, podľa toho, čo nastane skôr.



Ak ste vynechali servis, vykonajte ho čo najskôr.



Pred začatím akýchkoľvek servisných prác zastavte motor. Umiestnite zariadenie na rovnú plochu a vyberte zapalovaciu sviečku, aby sa zariadenie nemohlo naštartovať.



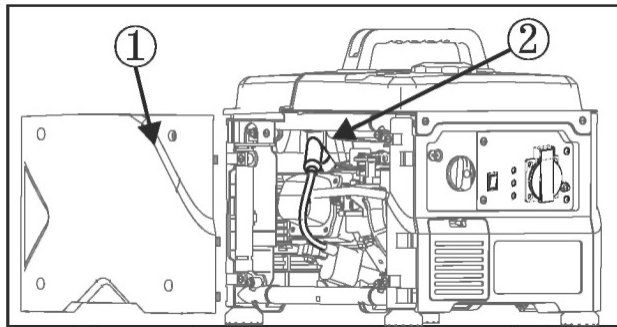
Údržbu vždy vykonávajte v dobre vetranom priestore.

		Interval	Prvý mesiac alebo 20 mesiacov	Každých šesť mesiacov alebo 100 mesiacov	Každých dvanásť mesiacov alebo 300 mesiacov
Kontrola motorového oleja	Kontrola – doplnenie	X			
	Výmena		X	X	
Prevodový olej (ak je to relevantné)	Kontrola hladiny	X			
	Výmena		X	X	
Filtročné vložky palivového filtra	Skontrolujte	X			
	Čistenie		X		
	Výmena			X	
Odpadová nádoba	Čistenie				X
Zapaľovacia sviečka	Kontrola – nastavenie				X
	Výmena	Raz ročne alebo každých 250 mesiacov			
Lapač iskier	Čistenie			X	
	Kontrola – nastavenie				X
Vôľa ventilu	Kontrola – nastavenie				X
Palivová a palivový filter	Čistenie				X
Palivové potrubie	Čistenie	Každé dva roky (v prípade potreby vymeňte)			
Hlava motora a piest	Čistenie *	Objem motora menej ako 225 cm³ – každých 250 hodín Objem motora väčší ako 225 cm³ – každých 125 hodín			
* Tieto komponenty musí opraviť autorizovaný predajca, ak majiteľ nemá vhodné náradie					

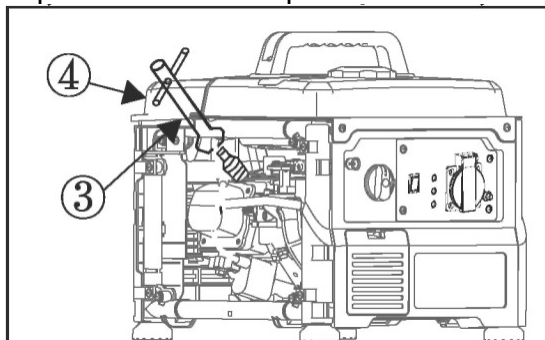
5.1 Kontrola zapalovacích sviečok

Zapalovacie sviečky sú dôležitou súčasťou motora a ich stav sa musí pravidelne kontrolovať.

1. Odstráňte kryt (1)
2. Pomocou náradia (2) odstráňte koncovku zapalovacieho kábla.



3. Odstráňte zapalovaciu sviečku pomocou kľúča na zapalovacie sviečky (4).

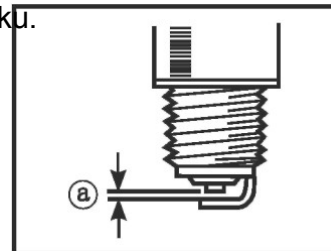


4. Skontrolujte stav uhlíkových usadenín na zapalovacej sviečke. Ak sú viditeľné uhlíkové usadeniny, vyčistite zapalovaciu sviečku.

5. Skontrolujte medzeru medzi elektródami pomocou meradla. Medzera by mala byť **približne 0,6 – 0,8 mm**.

6. Zašraubujte zapalovaciu sviečku, pripojte koniec kábla a kryt.

Uťahovací moment pre zapalovacie sviečky je 12,5 Nm



Typ zapalovacej sviečky: A5RTC

5.2 Nastavenie karburátora

Nastavenie karburátora by mal vykonávať autorizovaný predajca alebo iné špecializované servisné stredisko.

5.3 Výmena motorového oleja (pozri tiež 3.2)

Olej nemieňte ihneď po zastavení motora. Olej je horúci a môže spôsobiť popáleniny.

1. Generátor umiestnite na rovnú plochu a otočte ovládač palivového kohúta do polohy „OFF“ (vypnuté).
2. Odskrutkujte skrutky a odstráňte kryt.
3. Odstráňte uzáver plniaceho otvoru.
4. Pod motor umiestnite nádobu na použitý olej. Nakloňte generátor a vypustite všetok olej.
5. Nalejte nový olej do generátora.



Nezabudnite doplniť olej na rovnej ploche. Počas doplňovania oleja generátor nenakláňajte.

6. Zotrite rozliaty olej.
7. Nasadíte späť uzáver plniaceho otvoru.
8. Nasadíte kryt a utiahnite skrutky.

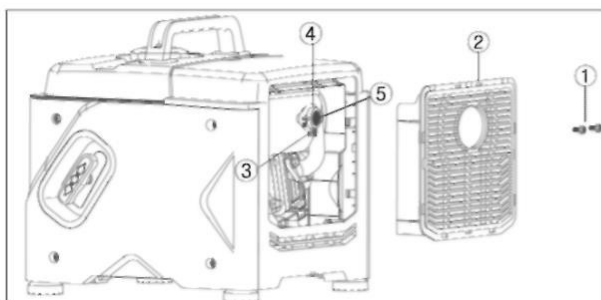
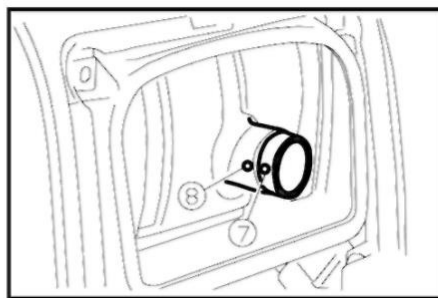
Odporúčaný olej: SAE 15W-40

Objem olejovej nádrže: 0,28 litra

5.4 Panel tlmiča a lapač iskier

Hneď po zastavení motora sa nedotýkajte tlmiča, pretože je horúci a môže spôsobiť popáleniny.

1. Odskrutkujte skrutky (1) a odstráňte kryt tlmiča (2).
2. Povolte skrutky (3) a odstráňte objímku tlmiča (4), panel tlmiča (5) a lapač iskier.
3. Odstráňte usadeniny uhlíka z tlmiča hluku a lapača iskier pomocou drôtenej kefy. Ak sú poškodené, vymeňte ich.



Použite mäkkú drôtenú kefu, aby nedošlo k poškodeniu tlmiča iskier a panelu tlmiča výfuku.

4. Umiestnite lapač iskier (7) do otvoru tlmiča (8).
5. Znovu namontujte lapač iskier, panel tlmiča, objímku tlmiča a kryt motora.

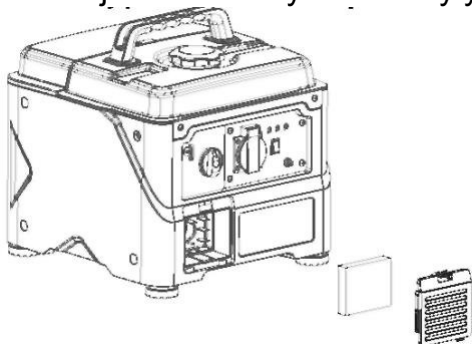
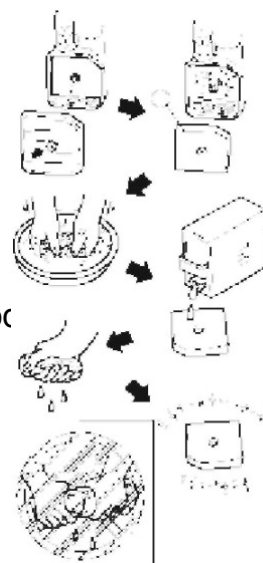
5.5 Vzduchový filter

1. Odstráňte kryt vzduchového filtra
2. Odstráňte penovú gumu
3. Umyte vzduchový filter
4. Navlhčite olejom a vytlačte prebytočný olej.

Filter musí byť navlhčený, nie mokrý.

Pena sa nesmie vyžmýkať, pretože by sa mohla poškodiť.

5. Namontujte vzduchový filter a kryty.



5.6 Filter plniaceho otvoru palivovej nádrže

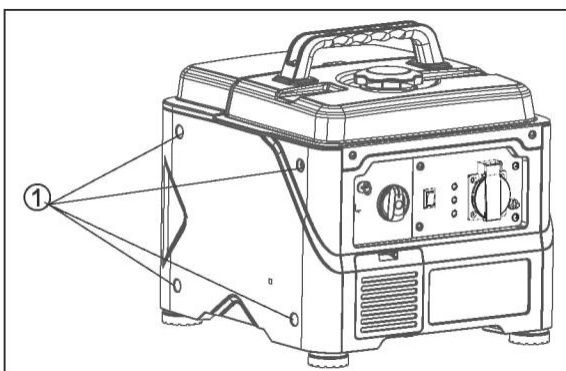
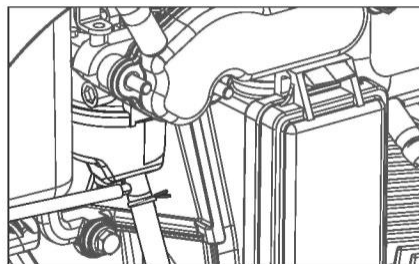


Nikdy nepoužívajte palivo v blízkosti zdrojov vznietenia.

1. Odskrutkujte uzáver palivovej nádrže a vyberte filter.
2. Filter očistite benzínom.
3. Filtra utrite do sucha a vložte späť na miesto.
4. Zašraubujte uzáver späť na plniaci otvor.

5.7 Palivový filter

1. Odskrutkujte kryty (1) a odstráňte kryt.
2. Potiahnite kryt nahor a odstráňte hadicu z nádrže.
3. Vyberte palivový filter.
4. Vyčistite palivový filter v benzíne.
5. Filtra vysušte a vložte späť do nádrže.
6. Namontujte hadicu a držiaky. Otvorte palivový kohútik a skontrolujte, či nedochádza k úniku paliva.
7. Nasadíte kryt a utiahnite skrutky.



Pred čistením alebo výmenou palivového filtra sa uistite, že je palivový kohútik v polohe „OFF“ (vypnuté).

6. Skladovanie

Pri dlhodobom skladovaní zariadenia je potrebné prijať opatrenia, aby sa zabránilo poškodeniu generátora.

6.1 Vypustenie paliva

1. Zastavte motor.
2. Odskrutkujte uzáver palivovej nádrže a vyberte filter. Vypustite palivo do vhodnej nádoby.
3. Zotrite akékoľvek rozliate palivo z motora.
4. Naštartujte motor a nechajte ho bežať, kým sa sám nezastaví po spotrebovaní zvyšného paliva.



Tieto činnosti nevykonávajte v blízkosti zdrojov ohňa alebo horľavých materiálov.



Nepripájajte k generátoru žiadne spotrebiče.

5. Odskrutkujte skrutky a odstráňte kryt.
6. Po uvoľnení vypúšťacieho skrutku na plavákovej komore karburátora vypustite palivo z karburátora.
7. Otočte ovládač palivového kohútika do polohy „OFF“ (VYPNUTÉ).
8. Utiahnite skrutky.
9. Nasadzte kryt a dotiahnite skrutky.
10. Akonáhle motor úplne vychladne, otočte ovládač palivového kohútika do polohy „OFF“ (VYPNUTÉ).

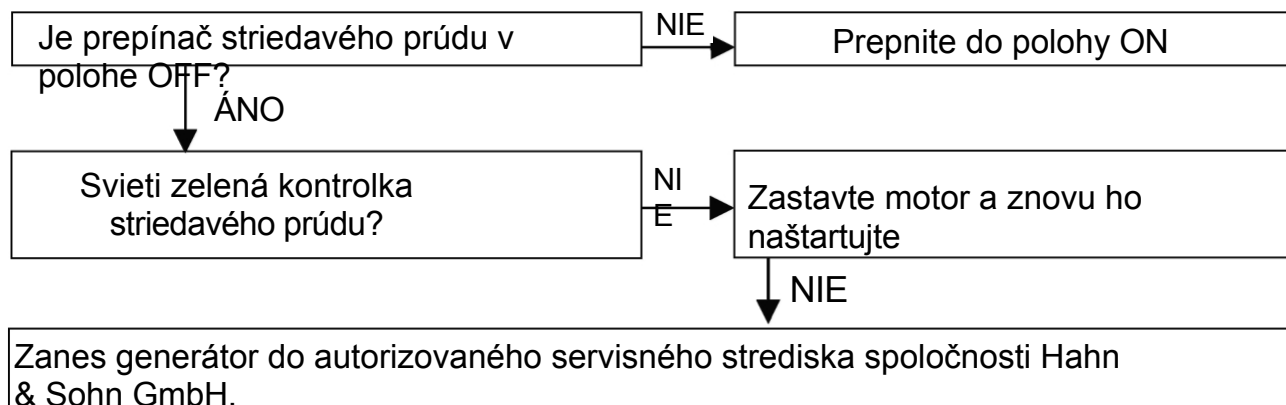
6.2 Motor

Vykonajte nasledujúce kroky, aby ste chránili motor pred koróziou.

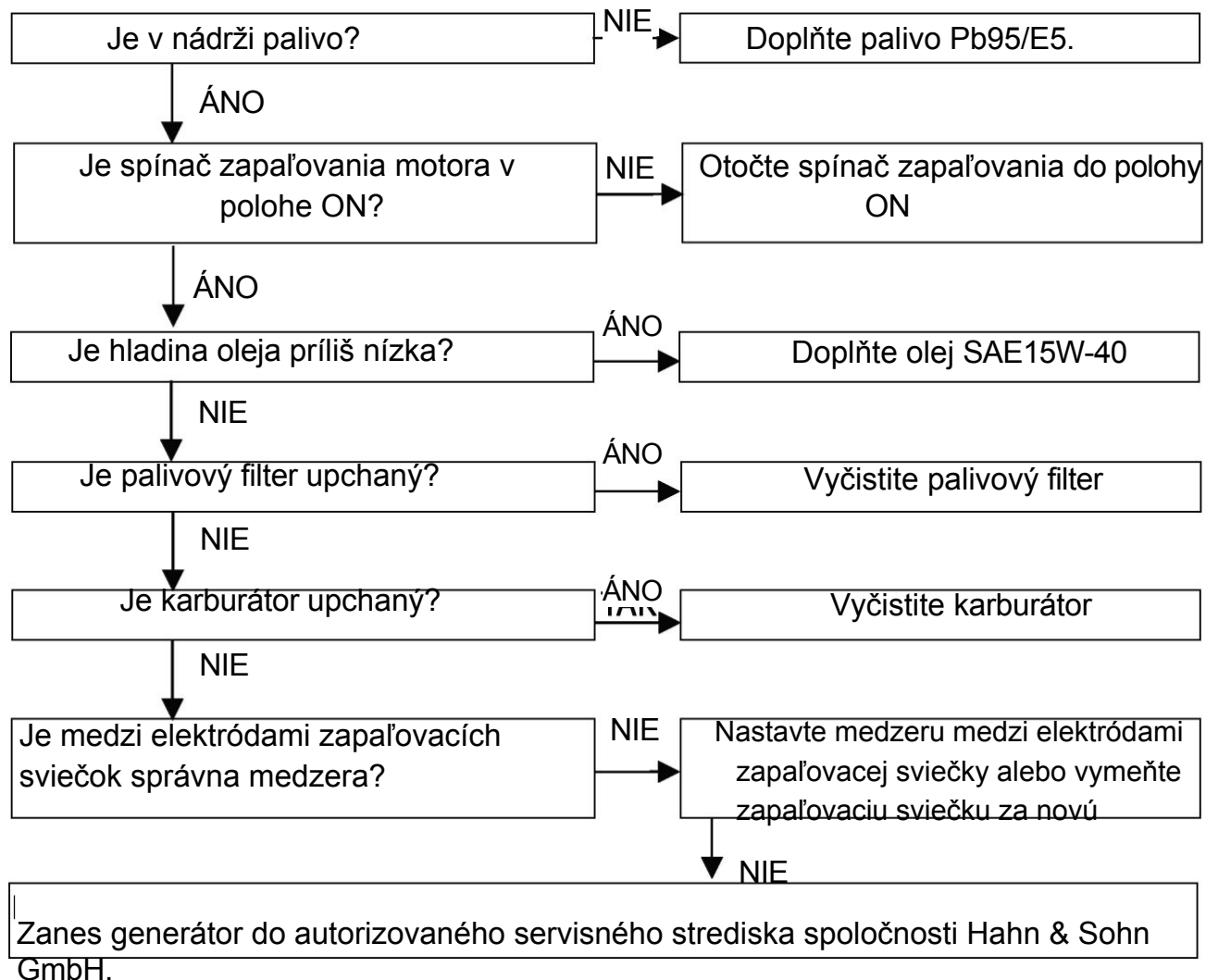
1. Vyberte zapaľovaciu sviečku. Nalejte približne jednu polievkovú lyžicu oleja SAE15W40 do otvoru pre zapaľovaciu sviečku. Znovu namontujte zapaľovaciu sviečku. Potiahnite štartér, aby sa steny valca pokryli olejom.
2. Pomaly potiahnite za rukoväť štartéra, kým neucítite odpor. Nechajte ju v tejto polohe.
3. Vyčistite generátor a uložte ho na suchom, dobre vetranom a krytom mieste vo zvislej polohe.

7. Odstraňovanie porúch

7.1 Generátor nevyrába energiu



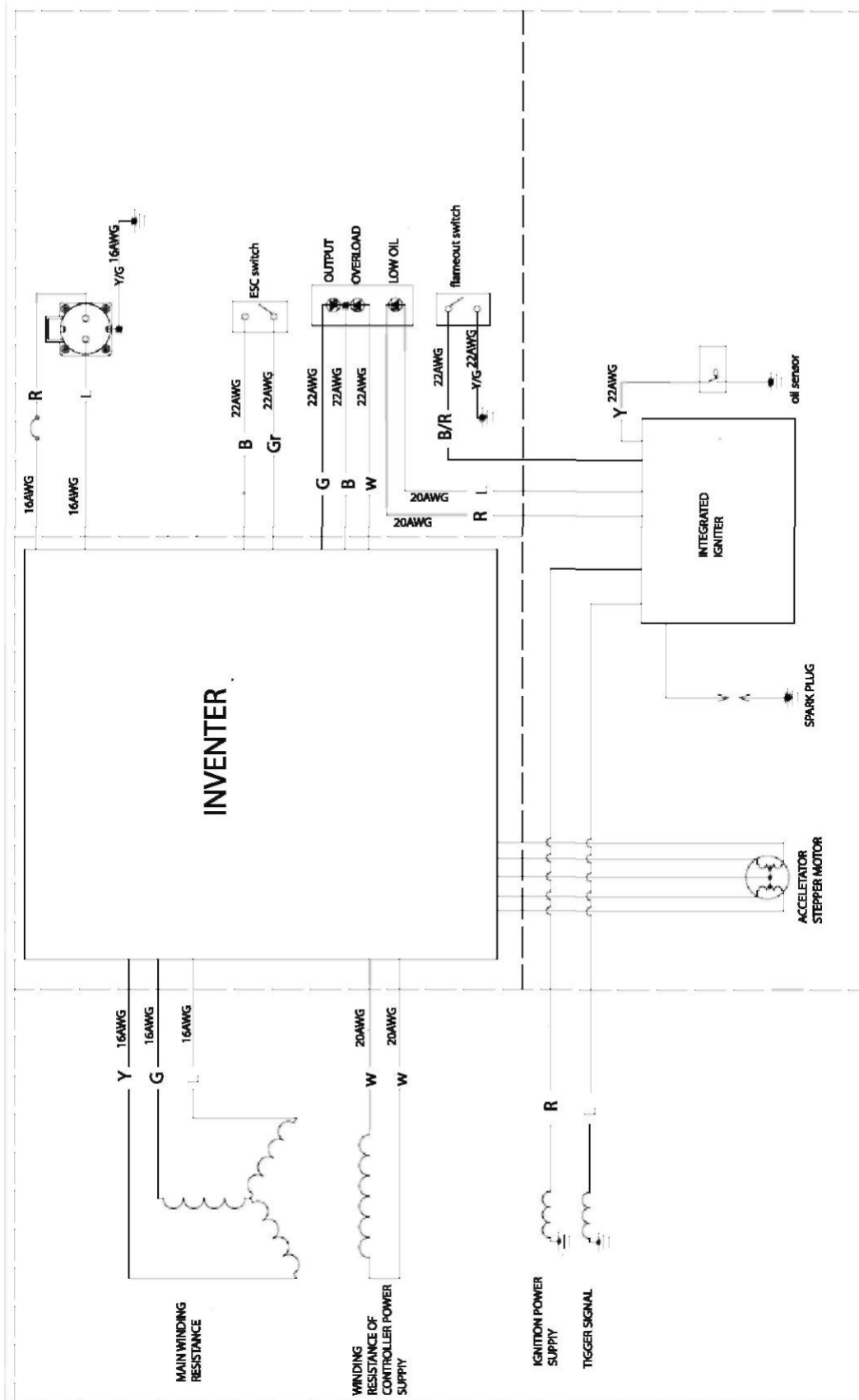
7.2 Generátor sa nedá naštartovať.



8. Technické informácie data

Generátor	Typ		Zvukovo izolovaný, invertorový
	Frekvencia	Hz	50
	Napätie	V	230
	Menovitý výkon	W	700
	Faktor výkonu		1
	Objem palivovej nádrže	l	2,8
	Ochrana proti preťaženiu (DC)		NIE
Motor	Model		R56-I
	Typ	1-valec, 4-taktný, zapalovanie iskrou, OHV, vzduchom chladený	
	Zdvihový objem	cm ³	56
	Objem palivovej nádrže	litre	0,28
	Model zapalovacej sviečky		A5RTC
	Štartovanie		Ručné
Fyzikálne parametre	rozmery (D x Š x V)	mm	336 x 327 x 306
	Suchá hmotnosť generátora	kg	12

9. Elektrické schéma u



10. Vyhlásenie o zhode nd

Vyhlásenie o zhode EÚ

Číslo vyhlásenia o zhode:
01/105755/2022



Aktualizované:
25. 01. 2022

Výrobca: Adresa výrobcu:	Hahn & Sohn GmbH Auf der Schanze 20 93413 Cham
Notifikovaná organizácia: Adresa notifikovanej organizácie:	TÜV SUD Industrie Service GmbH Westendstraße 199, 80686 München, Nemecko 0036

Typ **Generátor H**
zariadenia **IG700**

Model/typ:	
Meraná hladina akustického výkonu:	92,9 dB/A
Zaručená hladina akustického výkonu:	95 dB/A

Spoločnosť Hahn & Sohn GmbH, Auf der Schanze 20, 93413 Cham, na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že zariadenie, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie, spĺňa požiadavky stanovené v zbierke zákonov:

- č. 263 Coll. bod 2202 z 21. decembra 2005
- č. 199 Coll. bod 1228 z 21. októbra 2008
- č. 2016 Coll. bod 806 z 2. júna 2016
- č. 2016 Coll. bod 542 z 13. apríla 2016
- 2020 Coll. položka 1339 zo 4. augusta 2020
- Smernica 2000/14/ES o emisiách hluku, zmenená a doplnená smernicou 2005/88/ES (posudzovanie zhody podľa prílohy VI)
- Smernica o strojových zariadeniach 2006/42/ES
- Smernica o nízkom napätí 2014/35/EÚ
- Smernica o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EÚ
- Smernica o emisiách výfukových plynov 2016/1628/EÚ

Vďaka vyššie uvedenej zhode boli výrobky uvedené na trh Európskej únie.

Osoba oprávnená na prípravu a zostavovanie technickej dokumentácie: **Ing. Richard Janovský**

Vyhlásenie o zhode ES stráca platnosť, ak je zariadenie upravené, prestavané alebo používané spôsobom, ktorý je v rozpore s návodom na obsluhu.

VEDOUcí ODDĚLENÍ
TECHNICKÉ DOKUMENTACE
V Chámu, 29. januára 2022

Ing. Richard Janovský
VEDOUcí ODDĚLENÍ
TECHNICKÉ DOKUMENTACE



ZÁRUKOVÝ LÍSTOK E

Na zariadenie sa vzťahuje záruka, ak bolo zakúpené od spoločnosti Hahn & Sohn GmbH alebo autorizovaného regionálneho zástupcu spoločnosti Hahn & Sohn GmbH. Záruka platí 12 mesiacov alebo 500 prevádzkových hodín od dátumu zakúpenia. Záruka sa vzťahuje iba na výrobné a materiálové vady. Záruka sa nevzťahuje na:

- *mechanické poškodenia spôsobené nesprávnou prevádzkou,*
- *nesprávne vykonané opravy alebo opravy vykonané s použitím neoriginálnych náhradných dielov,*
- *poškodenia spôsobené použitím nevhodných olejov a palív,*
- *spotrebný materiál, ako sú oleje, filtre, remeň, batérie atď.*

V prípade poruchy zariadenia je potrebné ho doručiť na miesto nákupu alebo do servisného strediska. Náklady na dopravu zariadenia na miesto nákupu alebo do servisného strediska znáša zákazník. Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte:

Servisné stredisko poskytovateľa záruky:

Hahn & Sohn GmbH

Auf der Schanze 20

93413 Cham

Tel. +490 9944 890 9 896

Mobil +490 163 02 44 737

E-mailinfo@hahn-profis.de

Webová stránka

www.hahn-profis.de

Záruka je platná za predpokladu, že sa vykonávajú pravidelné kontroly a prehliadky, vrátane:

- výmenu motorového oleja a vzduchového filtra podľa odporúčania poskytovateľa záruky,
- kontrolu a dopĺňovanie oleja denne alebo najmenej každých 8 hodín prevádzky,
- výmena oleja a vzduchového filtra po 20 hodinách prevádzky, najneskôr však 6 mesiacov od dátumu zakúpenia. Ďalej počas záručnej doby každých 100 hodín, najneskôr však 6 mesiacov od dátumu posledného servisu zaznamenaného v autorizovanej servisnej sieti poskytovateľa záruky.

Poskytovateľ záruky si vyhradzuje právo zamietnuť reklamáciu, ak sa počas záručnej doby používajú iné oleje ako minerálny olej SAE 20W40. Vyššie uvedené kontroly, vrátane záznamu o typoch olejov a servisných pečiatkach, musia byť vždy zdokumentované v časti „Kontroly, nastavenia, prehliadky“ v návode na obsluhu poskytovateľa záruky alebo v návode na obsluhu.

Akékoľvek opravy vykonané mimo autorizovaného servisného strediska počas záručnej doby budú mať za následok zrušenie záruky.

NEPOUŽÍVAJTE SILIKÓN ALEBO INÉ PRÍSADY DO PALÍV A OLEJOV!

V prípade uznanej reklamácie sa záruka predĺži o dobu trvania opravy. Reklamácie bez predloženia tohto záručného listu vrátane dokladu o kúpe nebudú uznané.

Naše služby a dodávky nezahŕňajú:

- inštaláciu, odovzdanie do používania a školenie v oblasti obsluhy a údržby zariadenia,

Poskytovateľ záruky sa zaväzuje odstrániť akúkoľvek poruchu nahlásenú v rámci záruky do 30 dní od dátumu dodania zariadenia.

Ak si zariadenie nevyzdvihnete v servisnom stredisku poskytovateľa záruky do troch mesiacov od oznámenia o vyzdvihnutí, poskytovateľ záruky je oprávnený účtovať náklady na skladovanie.

Záruka nevyklučuje, neobmedzuje ani nepozastavuje práva kupujúceho podľa predpisov o zodpovednosti za vady predaného tovaru.

.....

.....

.....

.....

KONTROLY, ÚPRAVY A SKÚŠKY

POPIS INŠPEKCIE A ÚPRAVY OPRAVY ROZSAH ČINNOSTÍ	POČET PRACOVNÝCH HODÍN	DÁTUM PODPIS SERVISNÉHO TECHNIKA

INŠPEKCIE, ÚPRAVY A KONTROLY

POPIS INŠPEKCIE A NASTAVENIA OPRAVY ROZSAH ČINNOSTI	POČET PRACOVNÝCH HODINY	DÁTUM PODPIS SERVISNÝ TECHNIK



**Centrálly distribútor a poskytovateľ záruky Hahn
& Sohn GmbH**

Auf der Schanze 20

93413 Cham

Tel.: **+490 9944 890 9 896**

www.hahn-power.de

Záručný/pozáručný servis

Hahn a syn s.r.o. Lelkova 186/4,

747 21 Kravaře

www.hahn-power.cz