

RATO

IRIUM

Návod k obsluze

benzínové invertorové elektrocentrály

*** RATO R2000iS-2 ***



IRIUM s.r.o., Podnikatelská 586, 190 11, PRAHA 9 - Běchovice,
Zaps. v OR u MS v Praze odd. C, vč. 29827, díl.CZ61506010, tel./Fax: 00420 - 251 561 909,
tel.: 602 321 418, 739 571 195, 608 835 631, 739 571 108
provozovna OLOMOUC: Vejdovského 1179/6 a, 779 00 Olomouc,
tel.: 730 510 731, 739 571 190, 608 178 793
web : www.irium.cz email : irium@irium.cz



**uživatelská příručka elektrocentrály
(agregátu pro výrobu elektrické energie)**

digitální invertor s benzínovým motorem - RATO typ: „R2000IS-2“

Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení elektrocentrály-digitalního invertoru RATO.

Přečtěte si prosím pozorně tuto příručku-obsahuje důležité údaje o bezpečnosti provozu. Pokud se budete řídit zde uvedenými instrukcemi, bude Vám nás agregát dobrě sloužit. V případě jakýchkoli problémů kontaktujte svého prodejce.

Všechny informace uvedené v této příručce se zakládají na našich nejčerstvějších poznatkách v době tisku této příručky. Vyhrazujeme si právo změnit údaje bez předchozího upozornění. Základní část této příručky nesmí být reproducována bez psaného souhlasu.

Tato příručka je součástí elektrocentrály, v případě dalšího prodeje musí být přiložena.

BEZPEČNOSTNÍ UPOMÍNKY

Bezpečnost je pro vás a ostatní velmi důležitá. Přečtěte si řádně informace, jinž předchází symbol nebo poznámka.

Zvláštní pozornost věnujte témtě varováním:

▲ NEBEZPEČÍ!

Při nedodržení instrukcí označených touto značkou může dojít k vážným poraněním nebo i ke smrti či k poškození či zničení zařízení!

▲ VÝSTRAHA!

Při nedodržení instrukcí označených touto značkou může dojít k vážným poraněním nebo ke smrti!

▲ UPOMÍNKY!

Při nedodržení instrukcí označených touto značkou může dojít k poranění!

▲ POZNÁMKA!

Při nedodržení následujících pokynů může dojít k poškození či zničení stroje nebo okolního zařízení či majetku!

▲ UPOMÍNKY!

Před každým nastartováním stroje se řádně přesvědčte, zda se v motorovém (montážním a servisním) prostoru nenachází nějaký materiál (nadřád, díly, nádoby, hadry... atd.) - mohlo by dojít k fataльнemu poškození či zničení stroje (hasení, vnik do rotujících částí... atd.). **V této případě nelze uplatnit zárukou!**

Vypínač úsporného regulátoru musí být při startu i při vypnutí generátoru v poloze „Off“ - vypnuto (vyšší otáčky motoru). Dále musí být vypnut i při používání stejnosměrného výstupu k nabíjení akumulátoru!

Před nastartováním stroje nesmí být v zásvukách generátoru zapojen žádají spotřebič (záťaze)!! Spotřebiče (záťaze) můžete připojit až po krátkém cca 3-5 min. zahřátí motoru. Při vypnutí generátoru nelze odpojte všechny spotřebice ze zásuvek generátoru, stroj nechte krátce dochladit a pak až vypněte!!!

OBSAH:

BEZPEČNOSTNÍ UPOMÍNKY

Kapitola 1 - BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Kapitola 2 - UMÍSTĚNÍ VÝSTRAŽNÝCH STÍTKŮ

Kapitola 3 - POPIS ČÁSTI ELEKTROCENTRÁLY

3.1 Hlavní části

3.2 Ovládací panel

Kapitola 4 - FUNKCE A OVLAĐÁNÍ

4.1 Všeobecné přepínače 3 v 1

4.2 Kontrolka oleje (vernová)

4.3 Kontrolka přetížení (vernová)

4.4 Kontrolka výstupu AC (zelena)

4.5 Ochrana výstupu 12V (DC)

4.6 Uspořádání regulačního (ESC)

4.7 Uzávěr výško palivové nádrže

4.8 Koefifik pro odvaděšení výška nádrže

4.9 Zemnický bod (uzemnení)

Kapitola 5 - PRÍPRAVA

5.1 Palivo

5.2 Motorový olej

5.3 Kontrola před startem

5.4 Provoz elektrocentrály

6.1 Startovní elektrocentrály

6.2 Zastavení elektrocentrály

6.3 Připojení střídavého proudu (AC)

6.4 Přepravovací sada kabelů

6.5 Nabíjení baterii

6.6 Rozsah aplikaci

Kapitola 7 - ÚDRŽBA

7.1 Kontrola zapalovací svíčky

7.2 Nastavení karburátoru

7.3 Výměna motorového oleje

7.4 Vzduchový filtr

7.5 Tlumič výfuku a lapač jisker

7.6 Filtr palivové nádrže (sítka)

7.7 Palivový filtr

Kapitola 8 - SKLADOVÁNÍ

8.1 Vypouštění paliva

8.2 Motor

Kapitola 9 - ODSTRANOVÁNÍ PROBLÉMU

9.1 Motor nejde spustit

9.2 Generátor nedodává el. energii

Kapitola 10 - SPECIFIKAČE - TECHNICKA DATA

Kapitola 11 - SCHÉMA ZAPojení

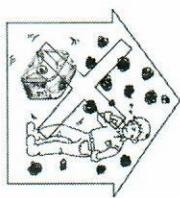
Kapitola 12 - ROZNĚ

Kapitola 13 - PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Kapitola 1 – Bezpečnostní instrukce

▲ upozornění!

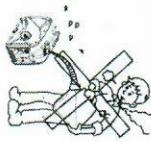
Před spuštěním elektrocentrály si rádne přečtete tuto uživatelskou příručku, pokud to neudělajte, může dojít k porušení nebo poškození zařízení!



Nepoužívejte agregát v uzavřených prostorách!!



Nepoužívejte agregát nikdy v dešti, sněžení a vlhkých podmínkách!



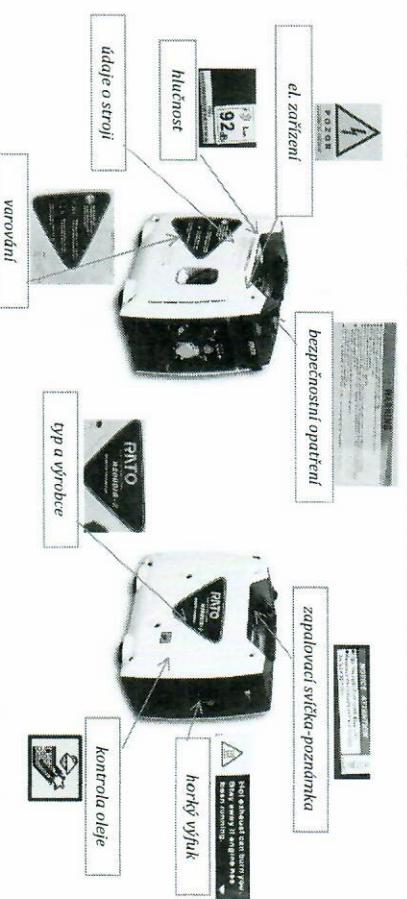
Nikdy nekuřte při doplňování paliva!!!



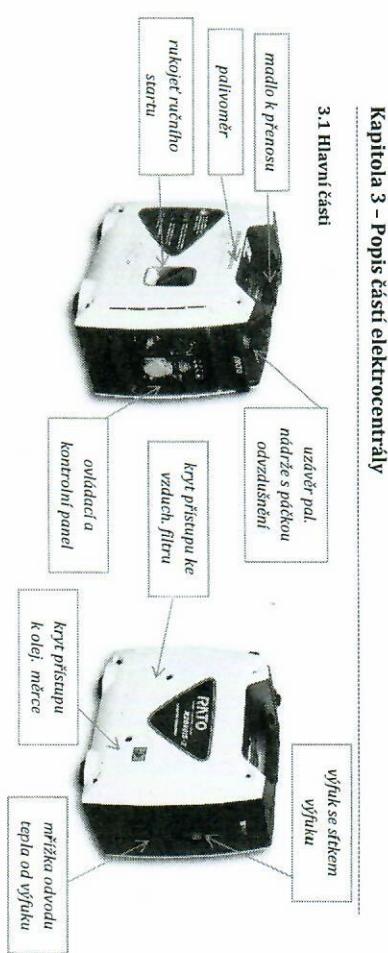
Agregát provozujte v dostatečné vzdálenosti od stěn a předmětů!



Agregát (motor) musí být při doplnění paliva vždy vypnutý!



Kapitola 3 - Popis částí elektrocentrály



1.2 Uzemnění (zemnický bod)

V rámci prevence úrazu elektrickým proudem, při používání elektrických zařízení nebo při nesprávném používání elektrocentrály doporučuje výrobce vždy provést uzemnění elektrocentrály (izolovaný drát + zemnický kolík).



uzemňovací šroub

▲ upozornění!

Ujistěte se, že ovládací panel, vstupní otvory sani vzduchu, mržky na spodní straně základového bloku a jsou bez nečistot a vody. V případě, že je jsou vsupy pro chlazení základový, může dojít k poškození motoru, invertoru nebo alternatoru. Neumisťujte generátor v blízkosti spolu s jinými předměty. Nepřemísťujte generátor, pokud je motor v chodu, může dojít k poškození generátoru nebo k poškození myšetru, požáru či zranění.

Kapitola 2 - Umístění výstražných štítků

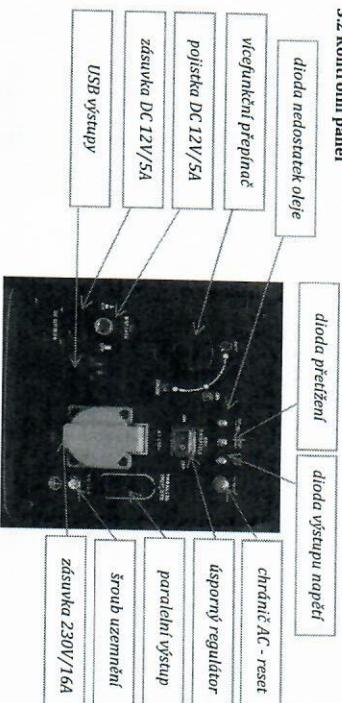
Výstražné štítky Vás varují před možným nebezpečím nebo úrazem. Přečtěte si je a dodržujte jejich pokyny. Podrobné pokyny jsou uvedeny v příručce. V případě ztráty odlepení štítku kontaktujte producenta.



▲ upozornění!

Před spuštěním elektrocentrály si rádne přečtete tuto uživatelskou příručku, pokud to neudělajte, může dojít k porušení nebo poškození zařízení!

3.2 Kontrolní panel



Kapitola 4 - Kontrolní funkce

4.1 Vše funkční přepínač (3 v 1)

Polohy přepínače:

- Vypínač motoru/palivový ventil v pozici „OFF-vypnuto“**
Zapalovač obvod - „OFF-vypnuto“, palivo - „OFF-vypnuto“. Motor nejde nastartovat!
- Vypínač motoru/palivový ventil v pozici „ON-zapnuto“**
Zapalovač obvod - „ON-zapnuto“, palivo - „ON-zapnuto“. Skřítky klápkou karburátoru - „ON-zapnuto“. Motor může startovat!
- Vypínač motoru/palivový ventil v pozici „SYN-CHOKE“**
Zapalovač obvod - „ON-zapnuto“, palivo - „ON-zapnuto“, skřítky klápkou karburátoru - „OFF-vypnuto“. sytí „CHOKE“

DOPORUČENÍ: Neopoužívejte sytí u zahříváního motoru!!!

4.2 Nízká hladina oleje (červená kontrolka)

Pokud hladina oleje pod minimální hranici, stroj je automaticky vypnut, na stroj se na několik vteřin rozsvítí kontrolka. Dokud nebude doplněn předepsaný olej na požadovanou hladinu, nepůjde stroj nastartovat!

DOPORUČENÍ: Jistěte, že motor zastavil a neje nastartovat, dejte vše funkční přepínač do polohy „ON“ a několikrát zatáhněte za maddo ručičko startu. Jestliže červena kontrolka začne blikat, je v motoru nízká hladina oleje – nutno doplnit na předepsanou hladinu!



4.3 Přetížení (červená kontrolka)

Kontrola přetížení se rozvírá při přepravě, že dochází k přetěžování agregátu. Zelená kontrolka výstupu svítí, běží-li agregát normálně, je-li agregát přetížení a je ukončena dodávka proudu na výstupu. V tomto případě vypnete agregát a zjistěte příčinu přetížení nebo zkratu. Před připojením spotřebičů na generátor zkонтrolujte, zda jejich údaje odpovídají a nepřesahují parametry agregátu.

Jestliže svítí stálé červená kontrolka přetížení, může dojít k okamžitému poškození agregátu. Občasné rozsvícení červené kontrolky přetížení zkracuje životnost agregátu. Před připojením se ubezpečte, že připojuvání spotřebičů a skladování jsou v dobrém stavu. Jestliže spotřebiče nepracují správně, okamžitě je odpojte spotřebiče a zastavte agregát.

Když se rozsvítí kontrola přetížení a dojde k zastavení stroje postupujte takto:

- 1) Vypněte a odpojte všechny spotřebiče ze zásuvek elektrocentrály a vypněte elektrocentrálu vše funkčním přepínačem do polohy „OFF“.
- 2) Zkontrolujte celkové zařízení elektrocentrály (součet max. příkonu spotřebičů), zda nepřekračuje povolený limit, pokud ano tak-nutno redukovat pouze do max povoleného odberu.
- 3) Zkontrolujte, zda jsou přistupné a nejsou znečištěny všechny otvory pro chlazení a sání vzduchu případně vysítce a odstraňte nečistoty.
- 4) Po kontrole provedte opětovné nastartování elektrocentrály.

⚠️ VÝSTRAHA!
Bude-li rozhlídat jako připojený spotřebič motor, konzultujte toto předmět se svým producem. Při rozhlídatu může svítit zelená kontrolka výstupu a červená kontrolka přetížení současně. Kontrolka přetížení se může nejprve rozsvítit po několika sekundách pomocí elektrických zařízení, která vyzádají velký rozhohný proud, jako je kompresor nebo ponorné čerpadlo. Nejdříve se však o závadu.

4.4 Výstup AC (zelená kontrolka)

Zelená kontrolka výstupu (1) svítí, běží-li agregát normálně.

4.5 Jistě (pojistka) stejnosměrného výstupu DC

Jistě stejnosměrného výstupu se automaticky vypne, do polohy OFF, když je připojen elektrický přístroj připojený ke generátoru, a proud je nad jmenovitými proudy. Nutno odpojit přístroj a jistit dle do polohy „ON“.

Polohy jistítce:
„ON“: Stejnosměrný proud je dodáván (zamčkano)
„OFF“: Stejnosměrný proud nemá dodáván (vyskočeno)

⚠️ POZNÁMKA!
Upravte hranici odberu zapojených přístrojů na doporučený odber, z dané zásuvky, tak aby nedocházelo k výpálení jistítce. V případě, že dochází i po snížení odberu k výpálení, konzultujte prosím daný problém s producem.



4.6 Úsporný regulátor (ESC - throttle)

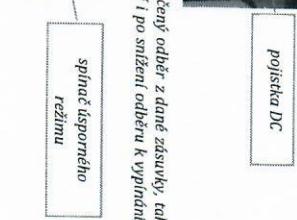
Polohy výpínače:

POLOHA „ON“:
Když je výpínač úsporného režimu v poloze „ON“, dojde ke snížení otáček motoru. Po zapojení spotřebičů si elektrocentrála přídá odstyk dle připojené záťaze. V té poloze je provoz efektivnější a dochází k výrazné úspore paliva.

POLOHA „OFF“:

Když je výpínač v této poloze motor elektrocentrály běží v konstantních jmenovitých otáčkách (cca 4500 ot./min.) a je zapojen spotřebičí či nikoliv.

⚠️ POZNÁMKA!
Úsporný regulátor „ESC“ musí být v poloze „OFF“ při použití elektrických zařízení, která vyžadují větší spouštěcí proudy, jako je kompresor, ponorné čerpadlo, brusky... atd.



⚠️ UPOMÍNKY!
Pokud chcete používat systém „ESC“ do polohy „ON“ až poté, co se motor zahneje po dobu cca 3-5 minut. Před každým startováním a každým vypnutím stroje musí být přepínač „ESC“ vždy v poloze „OFF“ (vypnuto)!!

4.7 Víčko palivové nádrže a odvazdušovací páska palivové nádrže

Povolen, větka palivové nádrže proveděte otvěrkou v protisměru hodinových ručiček. Na větku nádrže je umístěna odvazdušovací páska, která zabráníte v polozu „ON“ přísném vadušku do palivové nádrže. Při provozu musí být páčka vždy v poloze „ON“, a skladování. Jestliže svítí stálé červená kontrolka přetížení, může dojít k okamžitému poškození agregátu. Občasné rozsvícení červené kontrolky přetížení zkracuje životnost agregátu. Před připojením se ubezpečte, že připojuvání spotřebičů a skladování jsou v dobrém stavu. Jestliže spotřebiče nepracují správně, okamžitě je odpojte spotřebiče a zastavte agregát.



uzavřít palivové nádrži s odvazdušovací páskou



RATO



4.8 Zemníci bod (uzemnění)

uzemňovací
šroub
(zemníci bod)

Zemníci bod propojuje elektrocentrálu pomocí vodiče se zemí, jako prevence úrazu, elektrického soku. Při používání elektrocentrály musí být stroj vždy uzemněn!



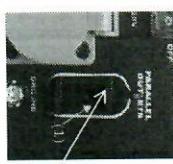
4.9 USB vstup 1 A/2,1 A

Umožňuje nabíjení spotřebičů pomocí USB vstupů.



4.10 Paralelní propojení

Funkce paralelního připojení umožňuje propojit dvě paralelní jednotky pomocí paralelním propojení. Propojení není součástí stroje a musí být zadáváno samostatně!!!



paralelní výstupy

Kapitola 5 – Příprava k provozu elektrocentrály

5.1 Palivo

⚠ NEBEZPEČÍ!

Benzín je výsoce hořlavý a jedovatý. Před doplňováním paliva si řádně prostudujte bezpečnostní doporučení. Nepřepňujte palivovou nádrž, jinak může dojít k přečekání. Teplota paliva zařídká a rozruší je. Po doplnění paliva vždy řádně utáhněte víko palivové nádrže.

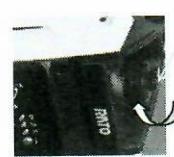
Při doplňování paliva udržujte čistotu, vyvarujte se prachu, vody apod. Palivo doplňujte pouze po max. hladinu. Vík palivové nádrže přiměřeně pevně dotahujete, tak aby nedošlo k poškození závitu. Benzín je za bezpečného okolnosti výsosce zápalný a explozivní.

⚠ POZNÁMKA!

uzavřete palivové nádrž

Palivo doplňujte na dobré větraném místě a při vypnutém motoru. Zabraňte přístupu otevřenému ohni, nekuřte, zaberte jiskření, a to jak při doplňování paliva, tak při skladování. Nepřepňujte nádrž přes horní známku v plnicím hrdle. Nepřelijete palivo (max. hladina červený kroužek v sitku nádrže) a zabudněte seckání po stroji. V případě přeplnění palivové nádrže a je suchý. Zaberte kontaktu kůže s palivem! Nedovolte přístup dětem!

Kapacita nádrže: 4,2 L-doporučené palivo: benzín Natural BA-95. V případě, že stroj nebudete používat a plánujete, že tento interval bude delší jak 3 měsíce, doporučujeme vždy používat benzín Natural 95 bez biofólie!!!



5.2 Doporučený olej

Stroje dodáván s doplňujícím olejem v motoru. Před startem vždy zkонтrolujte stav hladiny oleje v motoru.

⚠ POZNÁMKA!

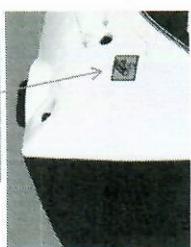
Postup:

- Postavte stroj na rovnou plochu.
- Povolte šroub na boční straně montážního plastového krytu do polohy „OPEN“ a oddělte plastový kryt.
- Odkroužte až počátkem zátku a zkonzolidejte stav hladiny oleje v motoru, v případě potřeby doplněte.
- Zašroubujte zpět olejovou zátku a zajištěte šroubem do polohy „CLOSE“.
- Nasadte zpět boční plastový kryt a zajištěte šroubem do polohy „CLOSE“.

Náplň oleje v motoru: 0,35 l-doporučený olej; SAE 15 W-40

Doporučený růžec oleje: Používejte olej pro čtyřtaktní benzínové motory, klasifikovaný podle API Service CE a výšky. Z ležérě prodávaných olejů např.

Castrol GTX 5W-40, Mobil Super 1000 XI 15W-40, Shell Helix HX5 15W-40, Motul 4000 Motion 15W-40, Liqui Moly MoS2 Leichtlauf 15W-40, Motul 4000 Motion 15W-40 a další.



5.3 Kontrola před nastartováním

⚠ VÝSTRAHA!

Jestliže zjistíte před startem nějaký problém, neprovádějte start před odstraněním všech zjistěných závažů. Za stav generátora je doporučený vlastník stroje. Použít nevhodných či neoriginálních filtrů může způsobit poškození stroje anebo zranění!!!

DOPORUČENÍ: Kontrola olej provádějte před každým použitím stroje!

Ukonc:

- Palivo: zkonzolidejte palivo, doplňte, pokud je potřeba.
- Olej v motoru: zkonzolidejte stav hladiny oleje v motoru, doplňte olej na předepsanou hladinu, zkontrolujte, zda nedochází k úniku oleje z motoru.
- Síla a abnormality zjištěné při provozu: kontrola chodu generátoru, používání doporučeného oleje a paliva v předepsaném množství.
- V případě problémů se obrátte na prodejce.

Kapitola 6 – Použití elektrocentrály

⚠ VÝSTRAHA!

Nízky napěťový agregát v uzavřeném (nevětraném) prostoru! Může dojít k významným zdravotním problémům či smrti. Vždy provozujte agregát v dobré větraném prostoru. Při startu agregátu nesmí být v zásuvkách zapojeny žádné spotřebiče (zásvuky musí být volné)!!

Při přepnutí jsou stroje zpravidla připravovány s olejem v motoru. Před každým použitím nevzbudit, může dojít k přetížení max. hladiny oleje a poškození či zničení motoru.

DOPORUČENÍ: Ideální provoz generátoru probíhá ve standardních podmínkách a to:

- okolní teplota 25 °C, vlhkost 30 %, tlak vzduchu 100 KPa

Výstup z generátora je zvýšený na změně dejvých podmínek, a to změně teploty, nadmořské výšky, tlaku vzduchu či vlhkosti oproti standardním podmínkám. Kromě toho musí být zaužíván sníženo při použití stroje v omezeném prostoru, protože je ovlivněno chlazením generátoru.

6.1 Startování

Postup:

- 1) Přepněte vypínač úsporného režimu do polohy „OFF“.
- 2) Páčku odvadušněj palivové nádrže na výšku nádrže dejte do polohy „ON“.
- 3) Vícetlobilový přepínač dejte do polohy „SYTIC“ (CHOKE).
- Zapalovací systém je zapnutý.
- Palivový systém je uzavřen.
- Štercí klapka karburátoru je zavřená.

DOPORUČENÍ:

Při startování již zahřátého stroje nepoužívejte polohu „SYTIC“ (CHOKE), knoflíkem otáče do polohy „ON“ a startujte.

- 4) Pomažte táhnět madlem startovací šňůry až učíte odpor, jakmile učíte odpor prudce zatáhněte.

DOPORUČENÍ:

Pěně uchopte stroj za držadlo, aby se zabránilo pádu generátoru při vytázení startovacího tahu a při zpětném generátoru.

DOPORUČENÍ:

U motoru s ručním startováním (startování pomocí rukouleti, startovacího táhu) je nezbytné povne dřez startovači madlo a po startu tahu pomocu vrstvy do přívodní polohy, tak aby se zabránilo zpětnému růžu. Pozor! nebezpečí zranění způsobené hábkou změnou směru otáčení motoru!

- 5) Po krátkém prohřání motoru, přepněte vícetlobilový přepínač do polohy „ON“.



rukouť rukovitného startu

poloha „ON“

DOPORUČENÍ:

Při spouštění motoru se zapnout výpočtačem „ESC“ do polohy „ON“, když na generátoru není žádné zatížení, generátor funguje v režimu „ESC“ v pozici „UN“.

- Při okolní teplotě pod 0 °C je nutné motor zahřát po dobu min. 5 minut při jmenovitých otáčkách, tak aby se motor zahřál.
- Při okolní teplotě nižší než 5 °C je nutné motor zahřít po dobu min. 3 minut při jmenovitých otáčkách tak, aby se motor zahřál.
- Potom tomu zahřátí stroje a přepnout „ESC“ do polohy „ON“ pracuje stroj normálně po dané časové období, kdy je přepnuta v poloze „ON“.

6.2. Zastavení generátoru

- 1) Vyplňte všechny spojtrebiče a odpole je ze zásuvky.
- 2) Přepněte úsporného režimu, pokud již není, tak dejte do polohu „OFF“.
- 3) Vícetlobilový přepínač dejte do polohy „OFF“ (systém zapalování je vypnuty, palivový systém je uzavřen).
- 4) Případě, že stroj nebudete dle používání, páčku odvadušnění na výšku nádrže dejte do polohy „OFF“.

6.3 Připojení sřídavého proudu

Postup:

- 1) Nastartujte stroj.

- 2) Přepněte úsporného režimu „ESC“ do polohy „ON“ – dle potřeby podle použitého zatížení.

- 3) Zapojte spotřebič do zásuvky sřídavého proudu.

- 4) Ujistěte se, že kontrolka AC svítí (zelena kontrolka).

- 5) Ujistěte se, že generátor řidně uzemněn!

Postup:

- 1) Před použitím (zapojením) spotřebiči do zásuvek zkонтrolujte, zda jsou spotřebiče řidně vypnuty!!!
- 2) Ujistěte se před zapojením do generátoru, že veškeré používané spotřebiče a produkovací kabely jsou v bezvadném stavu. Ujistěte se, že celkové zatížení je v rámci jmenovitého výkonu generátoru a nepřesahuje jej.

DOPORUČENÍ:

Při startování již zahřátého stroje neponaďte polohu „SYTIC“ (CHOKE), knoflíkem otáče do polohy „ON“ a startujte.

- 4) Pomažte táhnět madlem startovací šňůry až učíte odpor, jakmile učíte odpor prudce zatáhněte.

DOPORUČENÍ:

Přepněte uchopce stroj za držadlo, aby se zabránilo pádu generátoru při vytázení startovacího tahu a při zpětném generátoru.

DOPORUČENÍ:

U motoru s ručním startováním (startování pomocí rukouleti, startovacího táhu) je nezbytné povne dřez startovači madlo a po startu tahu pomocu vrstvy do přívodní polohy, tak aby se zabránilo zpětnému růžu. Pozor! nebezpečí zranění způsobené hábkou změnou směru otáčení motoru!

- 5) Po krátkém prohřání motoru, přepněte vícetlobilový přepínač do polohy „ON“.



rukouť rukovitného startu

poloha „ON“

DOPORUČENÍ:

Při spouštění motoru se zapnout výpočtačem „ESC“ do polohy „ON“, když na generátoru není žádné zatížení, generátor funguje v režimu „ESC“ v pozici „UN“.

- Při okolní teplotě pod 0 °C je nutné motor zahřát po dobu min. 5 minut při jmenovitých otáčkách, tak aby se motor zahřál.
- Při okolní teplotě nižší než 5 °C je nutné motor zahřít po dobu min. 3 minut při jmenovitých otáčkách tak, aby se motor zahřál.
- Potom tomu zahřátí stroje a přepnout „ESC“ do polohy „ON“ pracuje stroj normálně po dané časové období, kdy je přepnuta v poloze „ON“.

6.4 Prodlužovací sady kabelů

Prodlužovací kabely je možné použít. V případě nejasnosti prosimě zkonsultujte s Vaším dodavatelem. Připojení kabelu musí být provedeno odborně. V případě použití prodlužovacích kabelů s generátorem, posuňte takto:

- a) prodlužovací kabel o průměru 1,0 mm²:
 - je možné čerpat maximálně 10 A za předpokladu, že kabel není delší než 25 m;
- b) prodlužovací kabel o průměru 1,5 mm²:
 - je možné čerpat maximálně 15 A za předpokladu, že kabel není delší než 35 m;
- c) prodlužovací kabel o průměru 1,5 mm²:
 - je možné čerpat maximálně 16 A za předpokladu, že kabel není delší než 20 m;
- d) prodlužovací kabel o průměru 2,5 mm²:
 - je možné čerpat maximálně 10 A za předpokladu, že není delší než 65 m;
- e) prodlužovací kabel o průměru 2,5 mm²:
 - je možné čerpat maximálně 16 A za předpokladu, že kabel není delší než 45 m;
- f) prodlužovací kabel o průměru 4,0 mm²:
 - je možné čerpat maximálně 10 A za předpokladu, že kabel není delší než 100 m;
- g) prodlužovací kabel o průměru 4,0 mm²:
 - je možné čerpat maximálně 16 A za předpokladu, že kabel není delší než 65 m;

• je možné čerpat maximálně 16 A za předpokladu, že kabel není delší než 65 m.

6.5 Nabíjení baterii

Vstup ze zásuvky stejnosměrného výstupu je 12 V/5 A. Nastartujte stroj a připojte pomocí nabíjecích kabelů k baterii. Před nastartováním zkontrolujte, zda je jisté DC v poloze „ON“.

Postup:

- 1) Nastartujte stroj.
- 2) Přepněte „ESC“ musí být v poloze OFF.
- 3) Zastrčte nabíjecí kabel do zástrčky SS výstupu.
- 4) Zapojte červený kabel + na + baterie.
- 5) Zapojte černý kabel - na - baterie.

Ujistěte se, že přepínač „ESC“ je v případě nabíjení v poloze OFF. Ujistěte se, že jsou správně zapojeny kabely (+ na + a - na -), nikdy nezaměňujte polaritu! Připojte kabely nabíjecí akumulátoru ke svorkám baterie tak, aby se nemohly odpojit kvůli vibracím motoru nebo jiným divadům a pak nabijte akumulátor. Díkydilé dojdoužte uvedené pokyny pro nabíjení a pokyny výrobce od baterie.

DOPORUČENÍ:

Dodržujte pokyny uvedené v příručce pro baterii od výrobce, tak aby se zajistili správný postup při nabíjení baterie. Změřte hustotu elektrolytu (nejdříve se bez uzávěrových baterií), abyste zjistili, zda je baterie nabita. Při plném nabití je hustota elektrolytu mezi hodnotami 1,26 a 1,28.

⚠️ VÝSTRAHA!

Nikdy neukáňte při nabíjení baterii. Akumulátor může využít výbušné plyny, proto nepřistoupíte s otevřeným ohněm, zahrne i jiskry. Při nabíjení zabezpečte dostatečné větrání. Akumulátor obsahuje živinu - kyselinu sírovou. Kontakt s pokožkou očramený štít na oči nebo na ruce. Při zasažení pokožky nebo očí vyměňte zasažené místo vodou a vyledejte pomoc lekaře. Elektrolyt obsažený v akumulátoru je jedovatý. Při požáru vyledejte vodou, mlékem nebo jedlého oleje a vyhledejte lékaře. NEDOVOLTE PRÍSTUP DĚTEM!

6.6 Rozsah aplikací

AC				DC
Účink	1	0.8 – 0.95 (Účinnost 0.85)	0.4 – 0.75	
1 kW	$\leq 1,000\text{W}$	$\leq 800\text{W}$	$\leq 400\text{W}$	1 náprávě 12 V

DOPORUČENÍ: Aplikační příkon udává do jaké hranice je dané zařízení možno používat. Současně použíti sráždávání a stejnospěrného proudu je možné, ale celkový příkon by neměl překročit jmenovitý výkon.

Výstup z generátoru: **1,000W**

<i>Fielvence</i>	Účink	
	1.0	$\leq 1,000\text{W}$
AC	0.8	$\leq 800\text{W}$
DC	---	60W (12V / 5A)

Kontrolka přetížení se rozsvítí, když celkový příkon překračuje rozsah použití!

**⚠️ POZNÁMKA!**

Generátor nepřetížujte! Celkové zařízení všech spotřebičů elektrických spotřebičů nesmí překročit rozsah napájení generátoru. Přetížení může způsobit nadměrné zařízení generátoru, případně jeho poškození či zničení. Při dodávkách energie pro přenos cílových zařízení (např. PC, notebook, elektronika, zařízení na bázi mikropočítačů nebo nabíječek) udržujte generátor dosudově vzdálený od dalších elektrických spotřebičů, aby se zabránilo elektrickému rušení. Také zajistěte, aby elektrický sum z motoru nezasahoval do jiných elektrických zařízení umístěných v blízkosti generátoru. Pokud má generátor dodávat energii pro přenosy zdrojovnicího výbavěn, je třeba nejprve toto konzultovat s výrobce daných zařízení či získat podklady od výrobce nebo zařízení, nemocnice atd. Některé elektrické spotřebiče nebo univerzální elektromotorové mají vysoké nároky na spouštěcí proudy, a proto je nutné použít v rozsahu napájecího rozsahu. Doporučujeme vždy uvedené tabulky. Při používání těchto spotřebičů (elektromotorů) se uvedeném ve výše uvedené tabulce. Při používání těchto spotřebičů (elektromotorů) se doporučujeme toto vždy konzultovat s výrobem zařízení.

Pokud při nabíjení baterie proudí hodnota vyšší, než je hodnota jmenovitého proudu, automaticky se vypne chránič DC. Chce-li zkontrollerovat baterii, zapněte chránič DC souběžně s její sloužící na "ON" (zapnut). Pokud se chránič DC opět vypne, odpoví baterii a kontaktuje prodejce (servis).

⚠️ VÝSTRAHA!

Motor musí být řádně udržován, aby byl jeho provoz bezpečný, hospodárný a bezproblémový, stejně tak ekologický. Abi byl vás benzínový motor v dobrém funkčním stavu, musí to být pravidelně prováděna údržba. Následující postup údržby a pravidelné prohlídky musí být pečlivě dodržován:

Abi byl vás benzínový motor v dobrém funkčním stavu, musí to být pravidelně prováděna údržba. Následující postup údržby a pravidelné prohlídky musí být pečlivě dodržován:

Před nastartováním stroje nesmí být v zásuvkách generátoru zapojen žádny spotřebič (zaťžení)! Spotřebiče (zaťžení) můžete zapojit až po krátkém cca 3-5 min. zahřátí motoru. Při vypnutí generátoru nejdříve odpojte všechny spotřebiče ze zásuvek generátoru, stroj nechte krátce dochladit a pak až vypněte!!!

Kapitola 7 - Údržba

Motor musí být řádně udržován, aby byl jeho provoz bezpečný, hospodárný a bezproblémový, stejně tak ekologický. Abi byl vás benzínový motor v dobrém funkčním stavu, musí to být pravidelně prováděna údržba. Následující postup údržby a pravidelné prohlídky musí být pečlivě dodržován:

ÚKON/INTERVAL	PŘED KÁDÝM POUŽITIEM	PŘI KAŽDÉ 1 MĚSÍCI NEBO PO 20 HOD.	KAŽDÝ 2 MĚSÍCE NEBO PO 50 HOD.	KAŽDÝ ROK NEBO PO 100 HOD.
motorový olej (15W40)	kontrola	X	X	X
redukční převodovka (pokud je součástí)	1. výměna	X		
vzduchový filtr	2. další výměny	X	X	X
trváček na olej (pokud je součástí)	kontrola	X	X	X
zapalovací svíčka	výměna	X	X	X
lapací jisker (jen pokud je namontován)	výčistění	X	X	X
nastavení volnoběhu *	kontrola-nastavení		X	X
nastavení ventilů *	kontrola-nastavení		X	X
paličková rádža a sitko nádrže *	výčistění		X	X
paličkové potrubí	kontrol		X	X
příslušná výměna	kazdě 2 roky (v případě potřeby výměna)			
příslušná výměna	Obsah do 225cm, každých 125 hod. Obsah nad 225cm, každých 250 hod.			

* Tyto ikony doporučujeme provádat pouze v autorizovaném servisu, který má k tomuto účelu proškoljený personál a má zkušenosť s prováděním této práci. Veskeré práce a výměny můžou být prováděny pouze pravidelně vyskoleným personálem.
Pokud benzínový motor často pracuje ve vysokých teplotách nebo při vysokém zařízení výměny olej každých 25 hodin. Pokud motor pracuje častěji za průstředních nebo jiných rychlostech, čistěte vložku vzduchového filtru každých 10 hodin. V případě stářejších podstatněk, čistěte vložku vzduchového filtru každých 25 hodin. Dopržájte doby, udržívejte výměny olej tabulkou údržby. Pokud jste vynaložili platinovaný čas údržby motoru, provedte jej ráždy co nejdříve.
Údržba se může provádět pouze u zastaveného motoru. Postavte stroj na rovnou plochu a sejměte kryt zapalovací svíčky, aby nedošlo k nastartování motoru. Motor nepoužívejte ve špatně vetravém nebo jiném uzavřeném prostoru. Zajistěte vždy dobré větrání v předním výstupu vzduchu a výstupu výfuku motoru. Výfuk motoru produkuje jedovatý CO, vdechovaný může způsobit šok, bezvědomí a dokonce i smrt.

⚠️ POZNÁMKA!

Generátor nepřetížujte! Celkové zařízení všech spotřebičů elektrických spotřebičů nesmí překročit rozsah napájení generátoru. Přetížení může způsobit nadměrné zařízení generátoru, případně jeho poškození či zničení. Při dodávkách energie pro přenos cílových zařízení (např. PC, notebook, elektronika, zařízení na bázi mikropočítačů nebo nabíječek) udržujte generátor dosudově vzdálený od dalších elektrických spotřebičů, aby se zabránilo elektrickému rušení. Také zajistěte, aby elektrický sum z motoru nezasahoval do jiných elektrických zařízení umístěných v blízkosti generátoru. Pokud má generátor dodávat energii pro přenosy zdrojovnicího výbavěn, je třeba nejprve toto konzultovat s výrobce daných zařízení či získat podklady od výrobce nebo zařízení, nemocnice atd. Některé elektrické spotřebiče nebo univerzální elektromotorové mají vysoké nároky na spouštěcí proudy, a proto je nutné použít v rozsahu napájecího rozsahu. Doporučujeme vždy uvedené tabulky. Při používání těchto spotřebičů (elektromotorů) se uvedeném ve výše uvedené tabulce. Při používání těchto spotřebičů (elektromotorů) se doporučujeme toto vždy konzultovat s výrobem zařízení.

⚠️ VÝSTRAHA!

7.1 Kontrola zapalovací svíčky

Zapalovač svíčka motoru je velmi důležitá součást motoru a měla by být pravidelně kontrolována.

Postup:

- Odeďte kryt zapalovací svíčky.
- Sajete kryt cívky do svíčky a nasadte na svíčku opatrně klíč a upínací tyčku.
- Povolte proti směru hodinových ručiček a opatrně vyměňte zapalovač svíčku.
- Zkontrolujte stav zapalovač svíčky (stav izolantu, znečištění karbonem, nastavení).

Zkontrolujte zbarvení zapalovač svíčky a odstraňte karbon.
Porcelánový závlátor kolem středové elektrody zapalovač svíčky by měl být světle hnědý.

DOPORUČENÍ:

Změřte mezi „a“, měla by mít hodnotu viz výše, v případě potřeby přizpůsobte.

- Namontuj zpět opatrně zapalovač svíčky.

Ustahovací moment zapalovač svíčky: 12,5 N.m.

Doporučený typ zapalovač svíčky: A5RTC nebo

Mezeira „a“ (odtrh): 6,0-6,7 mm

DOPORUČENÍ:

Není-li při doručování zapalovač svíčky k dispozici momentový klíč, odhad správného točivého momentu je cca $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ dotechání po úplném nařušování. Nicméně, zapalovač svíčka, pokud je to možné by se měla utáhnout na výše uvedenou hodnotu (ustahovací moment).

- Instaluj zpět krytku zapalovač svíčky a platový kryt zapalovač svíčky.

7.2 Nastavení karburátoru

Karburátor je jedna z nejdůležitějších částí motoru. Jeho nastavení a seřízení může provádět pouze specializovaná oprava (prodejce, autorizovaný servis), který má profesionální zkušenosť, specializaci, dostupné díly pro opravu a servis tohoto zařízení.

7.3. Výměna oleje motoru

⚠️ VÝSTRAHA!
Neopomínejte motorový olej ihned po zastavení motoru, olej je velmi horký a manipulace s ním je nebezpečná, vždy jej nechte trochu vychladnout.

Postup:

- Postavte stroj na rovnou plochu, nastartujte jej a nechte jej několik minut běžet. Potom stroj zastavte a vteřinké přepněte a pádku ovládající palivové nádržce díly do polohy „OFF“.
- Dolmitněte zajížděcí šrouby a potom sejměte boční plastový kryt.
- Vyměňte olejovou mědiru.
- Dejte pod stroj nádobu na olej a stroj nímě nakloňte a vypusťte kompletně olej do nádoby.

⚠️ POZNÁMKA!
Nenakláňejte stroj při plnění olejem, může dojít k přelití a následnému zničení či poškození motoru.

- Doplňte předepsaný olej na správnou hladinu oleje:

- Doporučený olej: SE 15W-40 doporučený typ oleje: API service SP type nebo vyšší, množství oleje: 0,35 L.

- Dejte stroj zpět do původní polohy.

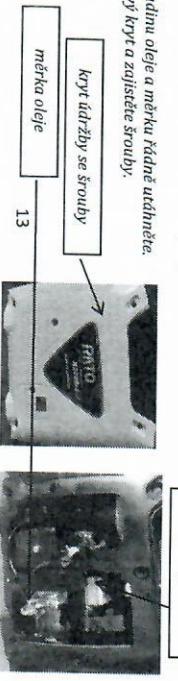
⚠️ VÝSTRAHA!
Ujistěte se, že žádné části předměty nejsou součástí kličkové skříně.

- Zkontrolujte měrku hladiny oleje a měrku růžné udělněte.
- Namontujte zpět plastový kryt a zajistěte šrouby.

⚠️ POZNÁMKA!
Ujistěte se, že žádné části předměty nejsou součástí kličkové skříně.

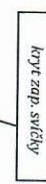
- Zkontrolujte měrku hladiny oleje a měrku růžné udělněte.

⚠️ VÝSTRAHA!
Zkontrolujte měrku hladiny oleje a měrku růžné udělněte.



7.4. Vzduchový filtr

kryt zap. svíčky



kryt vzduch. filtru



vložka filtru vzduchu



Postup:

- Povolte šroub a oddejte plastový kryt.
- Odstraňte plastový kryt vzduchového filtru.
- Vyměňte motolitrovou vložku těla filtru.
- Vložte vložku filtru v rozpolostech a vysušte ho.
- Pokopajte filtr před vložením a přepracováním a vložte ho.
- Filtr musí být jemně pokryt olejem, nesmí být však mokrý!

⚠️ POZNÁMKA!
Nestraháte na vložku vzduchového filtru (filtr) velkou silou při jeho stačování. Mohlo by to vést k jeho poškození či roztržení.

⚠️ VÝSTRAHA!
Vložte vložku (filtr) zpět do plastového čela vzduchového filtru.

⚠️ POZNÁMKA!
Ujistěte se, že je vložka (filtr) vzduchového filtru rádně usazena v plastovém těle filtru.

⚠️ VÝSTRAHA!
Motor by nikdy neměl pracovat bez filtru. Může dojít k nasáni nečistot a nadměrnému opotrebení pístu a válce a v případěmu poškození motoru.

⚠️ VÝSTRAHA!
Ujistěte se, že je vložka vzduchového filtru správně vložena v plastovém těle filtru.

⚠️ VÝSTRAHA!
Motor i výfuk jsou během chodu a po zastavení velmi horké. Nedotýkejte se motoru ani výfuku, může dojít k poškození či jinému zranění nebo poškození oděvu!

⚠️ VÝSTRAHA!
Instalujte zpět plastovou mřížku a zajistěte šrouby.

⚠️ POZNÁMKA!
Kryt výfuku (plastová mřížka) se šrouby

⚠️ VÝSTRAHA!
Právě kryt výfuku (plastová mřížka) se šrouby

⚠️ POZNÁMKA!
Výfuk a lapač jisker

⚠️ VÝSTRAHA!
Pokud bude sítnice výfuku a lapač jisker znečištěn nebo nebude provádět pravidelnou údržbu sítnice a lapače, může toto mít vliv na výkon stroje!

DOPORUČENÍ: Před montáží zpět střevnejte otvor na lapači jisker s otvorem na výfuku - viz obrázek.



7.6. Palivový filtr (sítko) nádrže

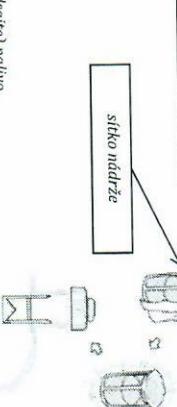
⚠️ VÝSTRAHA!

Nikdy nemampuj s palivem (palivovým systémem) při koulení nebo práci s otevřeným ohněm!

Postup:

- Odšroubujte zátku palivové nádrže.
- Vyjměte filtr (sítko) a vyčistěte jej v benzínu.
- Kdáně jej ořete a instalujte zpět.
- Nastrojovujte zpět zátku nádrže a dočasněte.
- Přesvědčete se, že je zátku řádně utažena!

7.7. Palivový filtr



7.8. Motor

K ochraně válců pístního kroužku před korozí provedte následující úkony:

- Vyjměte zapalovací svíčku, atvorem zapalovací svíčky nalijte do motoru jednu lážku SAE 15W-40 a namontujte zpět zapalovací svíčku. Uchopte startovací tlačítko a několikrát protažte motorem při vypnutém vteřinkem přepínací „3 v 1“. Olej se takto rozptýlí v zadním dílu motoru.
- Následně téměř volně vložte tělo startu, dokud neuvidíte odpor (komprezii). V této poloze přeskutečte tahnout (ventil) i válec (son) uzavřený, zahráňte tím zhorodování válice a ventili.
- Vyčistěte exteriér generátoru, generátor skladujte na suchém, dobrě větraném místě, stroj zakryte, případně uschovejte do pívodního obalu.

Kapitola 9 – Odstraňování možných závodů

9.1. Motor nejde nastartovat

1) Palivový systém

závoda:

- V nádrži není palivo.
- Palivo je v nádrži
- Zanesený palivový filtr
- Upravený karburátor.

odstraňení:

Doplňte palivo.
Knoťkou pro odvazdění palivové nádrže a
kohoutkou kohout paliva dejte do polohy „ON“
Vyměňte palivový filtr.
Vyměňte karburátor.

odstraňení:

Doplňte předepsaný olej.

MINIMÁLNÍ HLADINA
MAXIMÁLNÍ HLADINA

OLEJOVÁ ZÁTKA

MINIMÁLNÍ HLADINA

MAXIMÁLNÍ HLADINA

odstraňení:

Slabý jiskra na zapalovací svíčce.

• Otoč knoflíkem do polohy CHOKE
a potom za startovači tlačítko.

• Zapal. svíčka je znečištěna nebo mokrá.

• Problém se zapalovacím systémem.

Vyčistěte a vysušte.
Kontakujte servis či prodejce.

• Po odšáni paliva nastrojovujte zpět uzávěr palivové nádrže. Spusťte motor (viz startování).

a nechte ho běžet, dokud se nespotřebuje zbytek paliva.

5) Motor může běžet až cca 20 minut. Čas výčerpání je závislý na zbytku paliva v systému.

závoda:

odstraňení:

Sříškete tláčítka „DC“ do polohy „ON“.

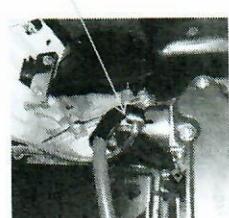
• Bezpečnostní zařízení (DC chrání)

jé v poloze „OFF“

• Kontrolka sítidlového proudu (zelená)

zhlasí.

- Odsroubujte šrouby a odstraňte boční plátnový kryt.
- Podložte misku a vysušte palivo z karburátoru uvolněním šroubu ve spodní části karburátoru.
- Obracejte funkci přepínače „3 v 1“ do polohy „OFF“.
- Udělajte vysušení šroub karburátoru.
- Namontujte boční kryt a utažněte šrouby.
- Po uříchnění ochlazení motoru otočte pádélku odvzdutění palivové nádrže do polohy „OFF“.



9.2. Generátor nevyrobí elektrickou energii

7.6. Palivový filtr (sítko) nádrže

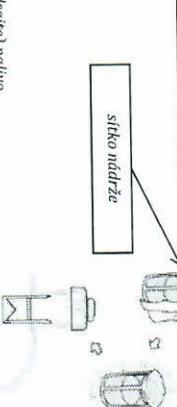
⚠️ VÝSTRAHA!

Nikdy nemampuj s palivem (palivovým systémem) při koulení nebo práci s otevřeným ohněm!

Postup:

- Odšroubujte zátku palivové nádrže.
- Vyjměte filtr (sítko) a vyčistěte jej v benzínu.
- Kdáně jej ořete a instalujte zpět.
- Nastrojovujte zpět zátku nádrže a dočasněte.
- Přesvědčete se, že je zátku řádně utažena!

7.7. Palivový filtr



7.8. Motor

K ochraně válců pístního kroužku před korozí provedte následující úkony:

- Vyjměte zapalovací svíčku, atvorem zapalovací svíčky nalijte do motoru jednu lážku SAE 15W-40 a namontujte zpět zapalovací svíčku. Uchopte startovací tlačítko a několikrát protažte motorem při vypnutém vteřinkem přepínací „3 v 1“. Olej se takto rozptýlí v zadním dílu motoru.
- Následně téměř volně vložte tělo startu, dokud neuvidíte odpor (komprezii). V této poloze přeskutečte tahnout (ventil) i válec (son) uzavřený, zahráňte tím zhorodování válice a ventili.
- Vyčistěte exteriér generátoru, generátor skladujte na suchém, dobrě větraném místě, stroj zakryte, případně uschovejte do pívodního obalu.

Kapitola 9 – Odstraňování možných závodů

9.1. Motor nejde nastartovat

1) Palivový systém

závoda:

- V nádrži není palivo.
- Palivo je v nádrži
- Zanesený palivový filtr
- Upravený karburátor.

odstraňení:

Doplňte palivo.
Knoťkou pro odvazdění palivové nádrže a
kohoutkou kohout paliva dejte do polohy „ON“
Vyměňte palivový filtr.
Vyměňte karburátor.

odstraňení:

Doplňte předepsaný olej.

MINIMÁLNÍ HLADINA
MAXIMÁLNÍ HLADINA

OLEJOVÁ ZÁTKA

MINIMÁLNÍ HLADINA

MAXIMÁLNÍ HLADINA

odstraňení:

Slabý jiskra na zapalovací svíčce.

• Otoč knoflíkem do polohy CHOKE
a potom za startovači tlačítko.

• Zapal. svíčka je znečištěna nebo mokrá.

• Problém se zapalovacím systémem.

Vyčistěte a vysušte.
Kontakujte servis či prodejce.

• Po odšáni paliva nastrojovujte zpět uzávěr palivové nádrže. Spusťte motor (viz startování).

5) Motor může běžet až cca 20 minut. Čas výčerpání je závislý na zbytku paliva v systému.

závoda:

odstraňení:

Sříškete tláčítka „DC“ do polohy „ON“.

• Bezpečnostní zařízení (DC chrání)

jé v poloze „OFF“

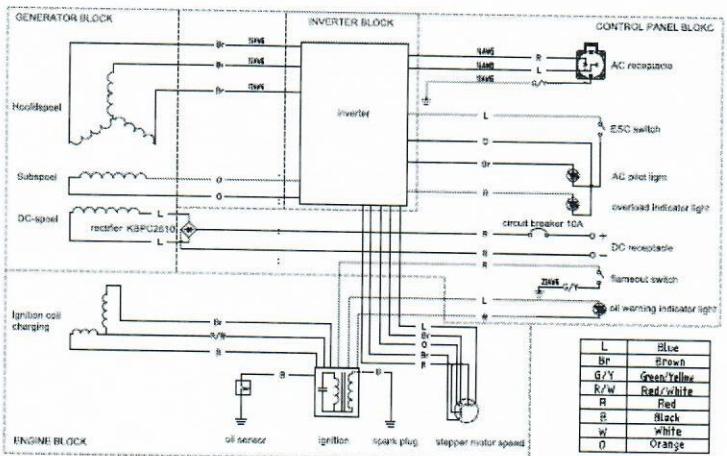
• Kontrolka sítidlového proudu (zelená)

zhlasí.

Kapitola 10 - Specifikace stroje

	Typ:	2kW
<i>Jmenovitá frekvence (Hz):</i>	Invertorová digitální EC	50
<i>Jmenovité napětí (V):</i>		230
<i>Jmenovitý výstupní výkon (W):</i>		1800
Generator		
<i>Jmenovitý proud (A):</i>		7,8
<i>Účinník (cos φ):</i>		1,0
<i>Objem palivové nádrže (L):</i>		4,2
<i>AC výstup (kvalita):</i>		
<i>AC výstup (kvalita):</i>		
<i>Nabíjecí napětí DC (V):</i>		ISO8528 G2
<i>Nabíjecí napětí (A):</i>		12
<i>Ochrana přetížení stejnosměrném výstupu (DC):</i>		8,3
<i>Ochrana přetížení stejnosměrném výstupu (DC):</i>		jistič bez pojistky
Motor		
<i>Oznacení motoru:</i>		R80-i
<i>Typ motoru:</i>		jeřáhvátec, 4-taktní, vzduchem chlazený rozvod OHV
<i>Obsah motoru (ccm):</i>		79,7
<i>Typ paliva/kapacita nádrže (L):</i>		Benzín-Natural 95 (v případě, že nebude používat stroj více jak 3 měsíce, použijte vždy benzín Natural 95 bez bioethanolu) / 4,2 l
<i>Maximální doba na nádrž při jmenovitém výkonu (hod.):</i>		3,5
<i>Množství oleje v motoru (L):</i>		0,35 - typ: 15W40
<i>Typ zapalovač sítěky:</i>		ASRTC
<i>Type startování:</i>		Ruční start
<i>Délka x šířka x hloubka (mm):</i>		616x98x489
Generátor set		
<i>Hmotnost (kg):</i>		24,5
<i>Ochrana (krytí):</i>		IP23M
<i>Hlučnost (dB):</i>		v 1 m - 92 dB(A) a v 7 m - 68 dB(A)

Kapitola 11 - Schéma zapojení



Kapitola 12 - Různé

12.1 Autorská práva

Všechny informace obsažené v této příručce vycházejí z údajů o výrobku dostupných v době tisku. Společnost Irium s.r.o. (později Chongqing Rato Technology CO, Ltd.) si vyhrazuje práva na změny, a to kdykoliv bez předchozho upozornění a závazku. Žádná část této příručky nesmí být bez písemného svolení společnosti Irium s.r.o. reproducována!!!

Kapitola 13 - Prohlášení o shodě

Překlad EC Prohlášení o shodě vydaného výrobcem

EC PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Pro následující stroje:

Jméno výroku: elektrocentrála pro výrobu elektrické energie, NN

Model: R1250iS-3, R2000iS-2, R3000iE-2

Funkce: invertorová benzínová elektrocentrála

Type: benzínová

Výrobní číslo: vyrobeno na klikové skříni

je tímto potvrzeno splnění všech odpovídajících předpisů z Machinery Directive (2006/42/EC), splnění Low-Voltage Directive (2014/35/EU) a Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU) a Noise Emission Directive pro zařízení pracující ve venkovním prostředí (Z 2000/14/EU + 2005/88/EC)

a jsou splněny následující **harmonizované standardy**:

- EN ISO 8528-13:2016,
- EN 55012:2007+A1,
- EN 61000-6-1:2007,
- EN ISO 3744:1995.

Odpovědnost za označování podle tohoto **Prohlášení je na:**

Výrobci: Ano Autorizované reprezentaci v EU: Ne

Jméno výrobce: ChongQing Rato Technology Co., Ltd.

Adresa výrobce: Zone B, Shuangfu Industry Park, Jincheng District,

ChongQing 402247, P.R. China

Autorizovaná osoba: Xiaolong Chen

Adresa autorizované osoby:

Osoba zadpovědná za uchování technických souborů v EU:

Jméno, příjmení: -

Adresa:

Osoba oprávněná pro vydání tohoto prohlášení

Jméno, příjmení: Xiaolong Chen

Pozice, titul: ředitel odd. vývoje a výzkumu

Vydáno:

ChongQing 14.6.2018

Xiaolong Chen, v.r.