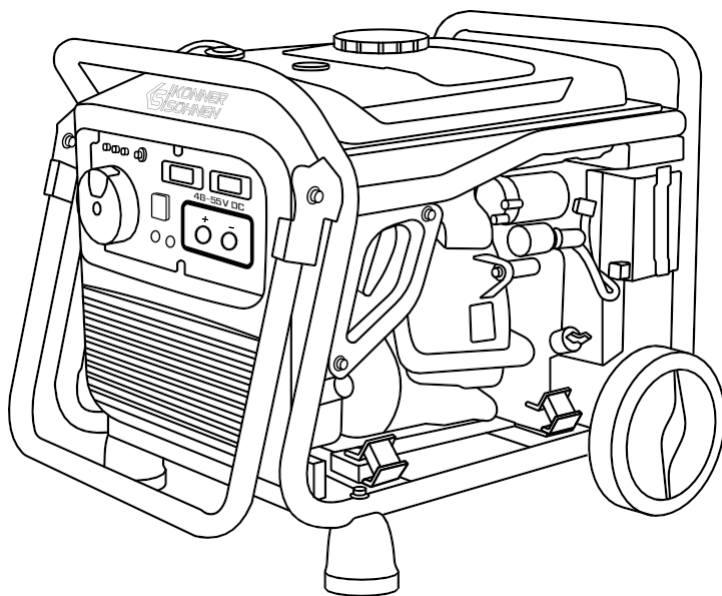


**Před použitím si pozorně přečtěte
tento návod!**

Návod k obsluze

Generátor stejnosměrného proudu

KS 48V-DC





Děkujeme vám za nákup výrobků **Könnér & Söhnen**^(*).



Před použitím si prosím pečlivě přečtěte tento návod!

Výrobce si vyhrazuje právo provádět v generátorech změny, které nemusí být v tomto návodu zohledněny. Obrázky a fotografie výrobku se mohou lišit od jeho skutečného vzhledu. Na konci této příručky můžete najít kontaktní informace, které můžete použít v případě výskytu jakýchkoli problémů.

Všechny údaje, uvedené v tomto návodu k obsluze, jsou nejaktuálnější k okamžiku jeho vydání. Aktuální seznam servisních středisek najdete na webových stránkách oficiálního dovozce: www.konner-sohnen.com.



POZOR - NEBEZPEČÍ!



Nedodržení doporučení označených tímto může vést k vážnému zranění nebo smrti obsluhy nebo třetích osob.



DŮLEŽITÉ!



Užitečné informace při obsluze stroje.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

1

Nepoužívejte generátor v místnostech se špatnou ventilací nebo v podmínkách nadměrné vlhkosti. Neumísťujte generátor do vody nebo na vlhkou půdu. Nevystavujte generátor dlouhodobě dešti, sněhu a také přímému slunečnímu záření. Generátor umístěte na rovný, pevný povrch, mimo dosah hořlavých kapalin/plynů (ve vzdálenosti minimálně 1 m). Generátor instalujte ve vzdálenosti nejméně 1 m od předního ovládacího panelu a nejméně 50 cm na každé straně, včetně horní části generátoru. Zabraňte přístupu nepovolaných osob, dětí a zvířat do pracovního prostoru. Používejte bezpečnostní obuv a rukavice.



POZOR - NEBEZPEČÍ!



Protože výfukové plyny obsahují jedovatý oxid uhličitý (CO₂) a oxid uhelnatý (CO), které jsou nebezpečné.

pro zachování života je přísně zakázáno instalovat generátor v obytných budovách, v prostorách spojených s obytnými budovami společným ventilačním systémem, v jiných místnostech, ze kterých by mohly výfukové plyny pronikat do obytných prostor.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

1.1



POZOR - NEBEZPEČÍ!



Generátor vyzařuje stejnosměrné napětí nižší než 60 V a opětovně nevyžaduje ochranu proti dotyku.



DŮLEŽITÉ!



Použití zařízení k jiným účelům zbavuje nároku na bezplatnou záruku.



POZOR - NEBEZPEČÍ!



Buďte opatrní. Nepoužívejte generátor, pokud jste unavení, pod vlivem drog nebo alkoholu. Nepozornost může způsobit vážné zranění.



DŮLEŽITÉ!



Je PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO PŘIPOJOVAT k suchému kontaktu (KONTROLNÍ TERMINÁL) VODIČE POD NAPĚTÍM. Může to způsobit selhání generátoru

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO PROVOZ GENERÁTORU STEJNOSMĚRNÉHO PŘÍJMU

1.2

Generátor je vhodný pouze pro nabíjení baterií (doporučuje se pro baterie LiFePO4 s napětím 51,2 V), jejichž rozsah napětí (50-55 V) odpovídá rozsahu napětí generátoru. Nabíjecí kabely musí být bezpečně připojeny a musí mít dostatečný průřez, aby vydržely nabíjecí proudy až 60-63 A. Před doplňováním paliva se ujistěte, že je generátor vypnutý. **Používejte pouze bezolovnatý benzin s oktanovým číslem 90-95 obsahující maximálně 10 % etanolu.**



POZOR - NEBEZPEČÍ!

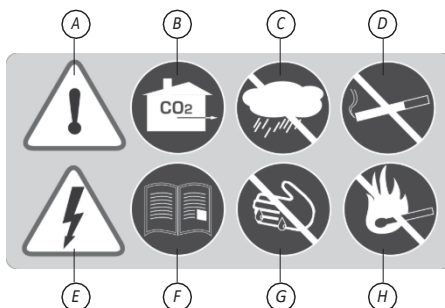


**Palivo kontaminuje půdu a podzemní vody.
Nedovolte únik benzínu z nádrže!**

BEZPEČNOSTNÍ SYMBOLY DEŠIFROVÁNÍ

2

POPIS SYMBOLŮ PŘI PRÁCI S GENERÁTOREM



A. Při používání zařízení buďte opatrní! Dodržujte bezpečnostní pravidla uvedená v příručce.

B. Generátor používejte pouze na dobře větráných místech nebo na otevřených plochách. Výfukové plyny obsahují CO₂, který je životu nebezpečný.

C. Zařízení nepoužívejte ani neskladujte ve vysoké vlhkosti.

D. Při používání generátoru nekuřte!

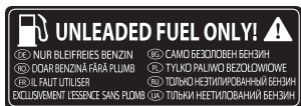
E. Zařízení vyrábí elektrickou energii. Dodržujte bezpečnostní opatření, abyste předešli úrazu elektrickým proudem.

F. Před použitím odvíječe si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

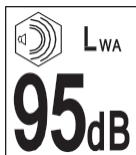
G. Nedotýkejte se generátoru mokřýma nebo špinavýma rukama.

H. Dodržujte pravidla požární bezpečnosti, nepoužívejte otevřený oheň.
v blízkosti generátoru.

I. Nedotýkejte se ho! Tlumič výfuku se zahřívá, když spuštěním generátoru.



Používejte pouze bezolovnatý benzin s oktanovým číslem 90-95, který obsahuje maximálně 10 % etanolu.



Označuje úroveň hluku. U různých modelů se tento ukazatel liší. Všechny charakteristiky jsou uvedeny v části "Technické údaje".



Informace o požadované hladině oleje v klikové skříni

MAINTAIN AIR FILTER!

⚠ Clean up in cleansing solvent (not flammable) and dry up once every 50 hours (every 10 hours in usually dusty conditions) and then immerse in clean engine oil until saturated, squeeze out excessive oil.

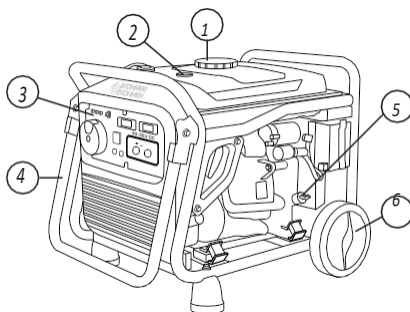
RECOMMENDED
MAINTENANCE
SCHEDULE



Čištění vzduchového filtru je třeba provádět každých 50 hodin provozu generátoru (v mimořádně prašných podmínkách každých 10 hodin).

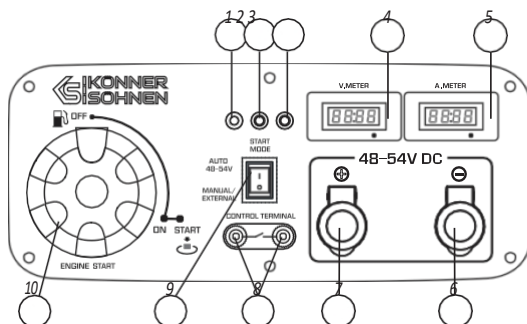
HLAVNÍ PŘEHLED

3



1. Víčko palivové nádrže
2. Ukazatel stavu paliva
3. Ovládací panel
4. Rukojeť pro přenos
5. Převodní kolečka
6. Hloubkoměr oleje

1. Provozní ukazatel
2. Ukazatel přetížení
3. Indikátor nízké hladiny oleje
4. Voltmetr
5. Ampérmetr
6. Svorka pro připojení záporného vodiče baterie
7. Svorka pro připojení kladného vodiče baterie
8. Svorky pro připojení řídicího zařízení
9. Režim přepínání generátoru
10. Multifunkční spínač motoru



DŮLEŽITĚ!



Výrobce si vyhrazuje právo na změny a/nebo vylepšení konstrukce, sady součástí a technických vlastností bez předchozího upozornění a bez vzniku závazku. Obrázky v tomto návodu jsou schematické a nemusí odpovídat parametrům originálního výrobku.

Model	KS 48V-DC
Napětí, V	50-55V
Jmenovitý výkon, kW	3.3
Proud, A	60
Start	ruční/automatický/externí
Objem palivové nádrže, l	12.5
Pracovní doba při 50% zatížení (benzínové palivo)*, h	7
LED displej	výstupní napětí, nabíjecí proud
Hladina hluku L _{pa} (7 m)/L _{wa} , dB	70/95
Model motoru	KS 240
Objem motoru, cm ³	223
Typ motoru	benzínový, čtyřtákní motor
Výkon motoru, k	7.5
Objem klikové skříně, l	0.6
Rozměry (DxŠxV), mm	665x435x450
Čistá hmotnost, kg	36.5
Třída ochrany	IP23M

*Spotřeba paliva závisí na mnoha faktorech, jako je zatížení, kvalita paliva, roční období, nadmořská výška, technické podmínky generátoru.

Optimální provozní podmínky jsou okolní teplota 17-25 °C, barometrický tlak 0,1 MPa (760 mm Hg) a relativní vlhkost 50-60 %. Za těchto podmínek prostředí může generátor poskytovat maximální výkon s hlediska deklarovaných specifikací.

V případě odchylek od těchto ukazatelů prostředí se výkon generátoru může lišit.



DŮLEŽITÉ!



Dbejte na to, aby byly ovládací panel, ochranná mřížka a spodní strana generátoru dobře větrané a zbavené pevných nečistot, špíny a vody. Nedostatečná cirkulace vzduchu může způsobit nadměrné zahřívání a poškození generátoru.

PROVOZ GENERÁTORU

5

Před spuštěním generátoru připojte nabíjený akumulátor. Nabíjecí kabel, který spojuje generátor s bateriovým blokem, musí být zajištěn pojistkou 80-100 A. Voltmetr generátoru zobrazí napětí připojeného akumulátoru a zelená LED dioda (indikátor napájení) začne blikat. Generátor nemá integrovaný akumulátor a je aktivován nabíjeným akumulátorem.

Multifunkční otočný volič kombinuje palivový ventil, spínač generátoru a startovací tlačítko.

Generátor je speciálně navržen pro nabíjení akumulátorů a funguje jako nabíječka akumulátorů s nabíjecí charakteristikou IU0. Baterie se nejprve nabíjí konstantním proudem 60-63 A, dokud výstupní napětí generátoru nedosáhne 54,5-55 V. Poté generátor pracuje se stejnosměrným výstupním napětím. Pokud je počáteční nabíjecí proud nižší než 60 A, výstupní napětí bude hned 54,5-55 V.

KONTROLKA NAPÁJENÍ (ZELENÁ)

Kontrolka LED bliká (odběr proudu pod 20 A) nebo svítí trvale (odběr proudu nad 20 A).
dokud je na výstupní svorky generátoru přivedeno stejnosměrné výstupní napětí.

KONTROLKA PŘETÍŽENÍ (ČERVENÁ)

LED dioda přetížení se rozsvítí, když odběr proudu dosáhne maxima nebo v případě poruchy. Červená LED dioda svítí nepřetržitě, když se akumulátor nabíjí maximálním proudem.

KONTROLKA NÍZKÉ HLADINY OLEJE (ŽLUTÁ)

Pokud je hladina oleje pod spodní přípustnou hranici, rozsvítí se LED dioda nízké hladiny oleje a motor se zastaví. Nedostatečná hladina oleje způsobí vypnutí zapalování.



DŮLEŽITÉ!



Indikátor přetížení se může rozsvítit během několika sekund po spuštění. Nejedná se však o závadu.

PŘED PRVNÍM SPUŠTĚNÍM

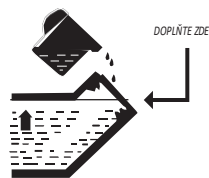
6

KONTROLA HLADINY OLEJE

Generátor je dodáván bez motorového oleje. Před spuštěním vždy doplňte do motoru motorový olej.

1. Odšroubujte a vyjměte měрку oleje a otřete ji čistým hadříkem, který nepouští vlákna.
2. Měрку oleje vložte bez šroubování.
3. Znovu vytáhněte měрку a zkontrolujte hladinu oleje podle značek na ní.
4. Pokud je hladina oleje nízká, doplňte motorový olej.
5. Nakonec zašroubujte měрку zpět.

Doporučený motorový olej: SAE 10W-30, SAE 10W-40. Objem motorového oleje: 0,6 l.



KONTROLA HLADINY PALIVA

Palivová nádrž je vybavena ukazatelem hladiny paliva s plovákem, který ukazuje pouze přibližnou hladinu paliva. Přesnou hladinu paliva zjistíte pouze sejmutím víčka nádrže. Používejte pouze bezolovnatý benzín s oktanovým číslem 90-95 a obsahem etanolu maximálně 10 %!

Objem palivové nádrže: cca 12,5 l



DŮLEŽITÉ!



Rozlité palivo ihned setřete čistým, suchým a měkkým hadříkem, protože palivo může poškodit lakované povrchy nebo plastové díly.



DŮLEŽITÉ!



Používejte pouze bezolovnatý benzín. Použití olovnatého benzínu může způsobit vážné poškození vnitřku motoru.

NASTARTOVÁNÍ

7



DŮLEŽITÉ!



Neměňte nastavení regulátoru z hlediska množství paliva nebo regulátoru otáček (toto nastavení bylo provedeno ve výrobě). V opačném případě to může mít za následek změny v chodu motoru nebo jeho poruchu.



POZOR!



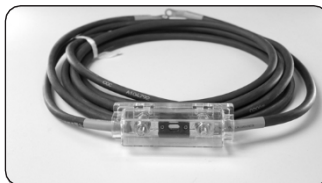
Veškeré připojení generátoru k síti musí být provedeno certifikovaným elektrikářem v souladu se všemi elektrotechnickými předpisy a nařízeními.

UVÁDĚNÍ DO PROVOZU

1. Naplňte klikovou skříň motorovým olejem. Doporučené množství oleje pro každý model je uvedeno v kap. tabulce specifikací.
2. Hladinu oleje kontrolujte pomocí měřky oleje. Měla by být mezi značkami MIN a MAX na měrce oleje.
3. Zkontrolujte hladinu paliva.
4. Zkontrolujte správnou instalaci vzduchového filtru
5. Pro připojení generátoru použijte originální kabely, které jsou dodávány v sadě společně s generátorem.
6. Vodiče by měly být nejprve připojeny ke svorkám na panelu generátoru a poté k baterii.
7. Při připojování vodičů dobře utáhněte svorky - jak na panelu generátoru, tak na boční straně spotřebiče.
8. Při připojování dbejte na dodržení polaritu.

"+" - (červená)

"-" - (černý)



DŮLEŽITĚ!



Pravidelně kontrolujte spojení v připojovacích bodech, v případě potřeby svorky dotáhněte. Je zakázáno používat kabel bez pojistky nebo pokud je pojistka přepálená.



DŮLEŽITĚ!



Generátor lze používat pouze k nabíjení akumulátoru. Je zakázáno používat generátor pro přímé připojení ke spotřebičům napětí.

PROVOZ GENERÁTORU V AUTOMATICKÉM REŽIMU

8

V režimu AUTO generátor sleduje napětí akumulátoru a automaticky se aktivuje při poklesu napětí akumulátoru na 49,5-50 V. Doba odezvy je přibližně 5 sekund.

Generátor nabíjí baterii napětím až 54,5-55 V a proudem až 60-63 A a vypne se, jakmile napětí baterie dosáhne 54,5-55 V a nabíjecí proud klesne pod 20 A. Doba odezvy je přibližně 30 sekund.

Generátor lze kdykoli spustit ručně stisknutím tlačítka START bez ohledu na napětí baterie, ale vypne se do 30 sekund poté, co odběr proudu klesne pod 20 A.

Zelená LED dioda (indikátor napájení) svítí nepřetržitě, když odběr proudu přesáhne 20 A, a bliká když odběr proudu klesne pod 20 A.

Tam, kde by z technických důvodů neměla spotřeba nikdy klesnout pod 20 A (48 V přípojnice), by měl být použit režim EXTER-NAL CONTROL, aby generátor neběžel nepřetržitě.



POZNÁMKA



Po 5 neúspěšných pokusech o spuštění (například není benzín nebo je nedostatečná hladina motorového oleje) přejde generátor do chybového režimu. Pro odblokování je třeba aktualizovat přepínač do polohy OFF, doplnit palivo a podle in- strukcí přepnout do požadovaného režimu.

REŽIM VNĚJŠÍHO OVLÁDÁNÍ

9

Režim EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ se aktivuje sepnutím kontaktů OVLÁDACÍHO TERMINÁLU a deaktivuje se jejich rozepnutím. Tento režim umožňuje optimální integraci generátoru do různých napájecích systémů prostřednictvím externího ovládání zařízení pomocí "suchých" kontaktů, čímž se značně rozšiřuje rozsah jeho použití. Pokud je mezi kontakty CONTROL TERMINAL umístěna propojka, generátor se zapne, jakmile je multifunkční otočný volič nastaven do polohy "ON", a vypne se, jakmile je nastaven do polohy "OFF". Toto použití je vhodné tam, kde je třeba generátor zapínat a vypínat ručně bez ohledu na napětí připojené baterie.

Více zařízení je vybaveno bezpotenciálovými "suchými" kontakty (střídače, zdroje nepřerušitelného napájení, baterie BMS, monitory napětí baterií, časová relé atd.), což umožňuje různé aplikace generátoru.



DŮLEŽITÉ!



Režim MANUÁLNÍ / EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ se doporučuje uživatelům s dobrými zkušenostmi se zařízením.



DŮLEŽITÉ!



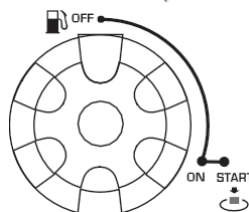
Je PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO PŘIPOJOVAT k suchému kontaktu (KONTROLNÍ TERMINÁL) VODIČE POD NAPĚTÍM. Může to způsobit poruchu generátoru.

VYPNUTÍ GENERÁTORU

10

CHCETE-LI ZASTAVIT MOTOR, POSTUPUJTE NÁSLEDUJÍCÍM ZPŮSOBEM:

1. Chcete-li zastavit generátor v jakémkoli režimu, přesuňte spínací kolečko do polohy do polohy OFF.



ÚDRŽBA

11

Dodržování tohoto návodu! Seznam adres servisních středisek najdete na webových stránkách výhradního dovozce:

www.konner-sohnen.com

TECHNICKÉ ÚDRŽBÁŘSKÉ PRÁCE

Jednotka	Akce	Při každém spuštění	První měsíc nebo 20 provozních hodin	Každý 3 měsíce nebo 50 provozních hodin	Každou 6 měsíců nebo 100 provozních hodin	Každý rok nebo 300 provozních hodin
Motorový olej	Kontrola hladiny	✓				
	Výměna		✓	✓		
Vzduchový filtr	Kontrola / čištění	✓	✓	✓		
	Výměna				✓	
Zapalovací svíčka	Čištění		✓	✓		
	Výměna				✓	
Palivová nádrž	Kontrola hladiny	✓				
	Čištění					✓
Palivový filtr	Kontrola (vyčištění)		✓	✓		

- Pokud generátor často pracuje při vysoké teplotě nebo vysokém zatížení, měl by se olej vyměnit každých 25 provozních hodin.
- Pokud motor často pracuje v prašných nebo jiných náročných podmínkách, čistěte vzduchový filtr každých 10 provozních hodin.
- Pokud jste zmeškali dobu údržby, proveďte ji co nejdříve, abyste šetřili motor generátoru.



DŮLEŽITÉ!

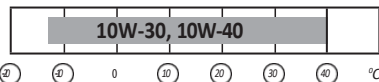


Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené neprovedením údržby.

DOPORUČENÉ OLEJE

12

Používejte oleje určené pro čtyřtákní cyklické motory vozidel SAE10W-30, SAE10W-40. Motorové oleje s jinými viskozitními úrovněmi, smí být použity pouze v případě, že průměrná teplota vzduchu ve vašem regionu nepřekračuje hranice teplotního rozsahu, uvedeného v tabulce.



Při poklesu hladiny oleje je nutné doplnit požadované množství, aby byl zajištěn správný provoz generátoru. Hladinu oleje je nutné kontrolovat podle plánu technické údržby. Další podrobnosti naleznete v plné verzi příručky na našich webových stránkách.

TECHNICKÁ ÚDRŽBA VZDUCHOVÉHO FILTRU

13

Čištění vzduchového filtru je třeba provádět každých 50 hodin provozu generátoru (každých 10 hodin při neobvykle dlouhém provozu generátoru).
prašných podmínkách).

ČIŠTĚNÍ FILTRU:

1. Otevřete svorky na horním víčku vzduchového filtru.
2. Vyjměte houbový filtrační prvek.
3. Odstraňte všechny usazeniny nečistot uvnitř dutého pouzdra vzduchového filtru.
4. Filtrační prvek důkladně omyjte v teplé mýdlové vodě.
5. Osušte houbový filtr.
6. Suchý filtrační prvek navlhčete motorovým olejem a přebytečný olej vymačkejte.

TECHNICKÁ ÚDRŽBA ZAPALOVACÍCH SVÍČEK

14

Zapalovací svíčka musí být neporušená, bez nánosů sazí a se správnou mezerou.

OVĚŘENÍ ZAPALOVACÍ SVÍČKY:

1. Odstraňte víčko ze zapalovací svíčky.
2. Vyjměte zapalovací svíčku pomocí příslušného klíče.
3. Zkontrolujte zapalovací svíčku. Pokud je roztržštěná - je nutné ji vyměnit.
Doporučené náhradní zapalovací svíčky - F7TC.
4. Změřte mezeru. Musí být v rozmezí 0,7-0,8 mm.
5. Při opakovaném používání je třeba zapalovací svíčku vyčistit kovovým kartáčkem. Poté nastavte správnou mezeru.

TLUMIČ A POJISTKA PLAMENE ÚDRŽBA

15

Motor a klapka se po spuštění generátoru velmi zahřívají. Při kontrole nebo opravě se nedotýkejte motoru nebo klapky žádnou částí těla nebo oděvu, dokud nevychladnou.

Vyšroubujte šrouby a poté ochranný kryt přitáhněte k sobě. Uvolněte šrouby a sejměte kryt, stínění a pojistku plamene klapky. Odstraňte vodní kámen ze síta a pojistky plamene klapky pomocí drátěného kartáče. zkontrolujte sítko a pojistku plamene klapky. Pokud jsou poškozené, vyměňte je. Vyměňte pojistku plamene. Vyměňte sítko a kryt klapky. Nasaďte kryt a utáhněte šrouby.



DŮLEŽITÉ!



Přizpůsobte výstupek pojistky plamene otvoru v potrubní klapce.

FILTR PALIVA

16



DŮLEŽITÉ!

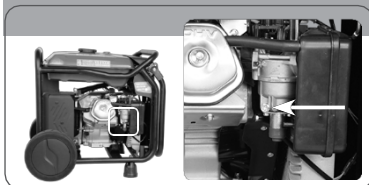


Nikdy nepoužívejte benzín při kouření nebo v bezprostřední blízkosti otevřeného ohně.

1. Odstraňte víčko palivové nádrže a palivový filtr.
 2. Vyčistěte filtr benzinem.
 3. Filtr otřete a vyměňte jej.
 4. Vraťte zpět víčko palivové nádrže.
- Ujistěte se, že víčko palivové nádrže těsní.

SKLADOVÁNÍ

17



Chcete-li vypustit benzín z karburátoru, zavřete palivový ventil a počkejte, až generátor dostatečně vychladne. Pod karburátor umístěte odkapávací misku a uvolněte vypouštěcí šroub na karburátoru (viz obr.). Ujistěte se, že palivo neuniká do generátoru. Šroub opět utáhněte.

Skladovací prostor musí být suchý a bez nánosů prachu. Skladovací prostor musí být také uzamčen mimo dosah dětí a zvířat. Doporučuje se skladovat a používat generátor při teplotě -20°C až +40°C. Vyhněte se přímému slunečnímu záření, dešti na generátor. Informace o dlouhodobém skladování a přepravě naleznete v plné verzi příručky.

LIKVIDACE GENERÁTORU

18

Aby se zabránilo poškození životního prostředí, měl by být generátor oddělen od běžného odpadu. Recykluje je nejbezpečnějším způsobem a předejte je k likvidaci na speciální místo.

Typické poruchy	Možná příčina	Řešení
Motor nenastartuje	Otočný přepínač je v poloze "OFF". v poloze	Nastavte otočný volič do polohy "ON".
	V nádrži není palivo	Naplňte nádrž bezolovnatým automobilem benzinem s oktanovým číslem 90-95
	Palivo je staré a ztratilo své vlastnosti	Vyměňte palivo
	Znečištěný karburátor	Vyčistěte karburátor a vypusťte kaly.
	Nedostatečná hladina motorového oleje	Doplňte motorový olej na požadovanou úroveň
	Vadná zapalovací svíčka	Vyměňte zapalovací svíčku
Snížený výkon motoru / problémový start motoru	Znečištěný karburátor	Vyčistěte karburátor a vypusťte kaly.
	Znečištěný vzduchový filtr	Vyčistěte vzduchový filtr nebo jej vyměňte
	Vadná zapalovací svíčka	Vyměňte zapalovací svíčku
	Nesprávná rozteč elektrod zapalovací svíčky	Nastavte správnou rozteč elektrod
Motor se přehřál	Chladicí žebra jsou znečištěná	Vyčistěte chladicí žebra
	Vzduchový filtr je znečištěný	Vyčistěte vzduchový filtr
Generátor se vypíná a svítí indikátor chyby	Potenciální problém s baterií (musí být nabitá)	Zkontrolujte parametry baterie a odstraňte problémy

Mezinárodní záruka výrobce je 1 rok. Záruční doba začíná běžet od data nákupu. V případech, kdy je záruční doba podle místní legislativy delší než 1 rok, kontaktujte prosím místního prodejce. Za poskytnutí záruky je odpovědný prodejce, který výrobek prodává. Pro získání záruky se prosím obraťte na prodejce. Pokud se v záruční době výrobek porouchá z důvodu vady ve výrobním procesu, bude vyměněn za stejný výrobek nebo opraven.

Všechny závady způsobené výrobcem během záruční doby budou odstraněny bezplatně. Záruční oprava se provede pouze v případě, že máte k dispozici kompletně vyplněný záruční list, podpis kupujícího, že souhlasí se záručními podmínkami, a také doklad prokazující nákup (pokladní doklad, prodejní doklad nebo fakturu). V případě jejich absence, stejně jako v případě chyb nebo oprav neověřených razítkem prodávajícího nebo nečitelných nápisů v záručním listu nebo odtrhávacím kupónu, se záruční oprava neprovádí, námitky proti kvalitě se nepřijímají a záruční list je servisním střediskem odebrán jako neplatný. Přístroj je přijat do opravy čistý a úplný.



ES prohlášení o shodě

č. 152

Následující výrobky byly námi testovány podle uvedených norem a shledány v souladu se směrnicí Evropského společenství o strojních zařízeních 2006/42/ES, směrnicí o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 2014/30/ES, směrnicí o hluku 2000/14/ES.

Výrobce: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adresa: DIMAX s.r.o.: Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Německo
Výrobek: generátor stejnosměrného proudu "Könner & Söhnen"

Typ / model: Könner a Könner a Könner a Könner a Könner: KS 48V-DC

Toto tvrzení je založeno na jediném hodnocení výše uvedených výrobků. Neznamená hodnocení celé produkce a neumožňuje použití loga zkušební laboratoře. Výrobce by měl zajistit, aby všechny výrobky v sériové výrobě byly ve shodě se vzorkem výrobku podrobně popsáním v této zprávě. Žadatel by měl mít celou technickou zprávu k dispozici u příslušného orgánu po celou dobu.

Použité směrnice ES: 2006/42/ES Směrnice o strojních zařízeních
2014/30/EU Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
2000/14/ES (+2005/88/ES) Směrnice o hluku
(EU) 2016/1628 Emise z nesilničních mobilních strojů

Použité normy: EN ISO 3744:1995
EN 55012:2007+A1:2009
ISO8528-13:2016
EN 60204 1:2018

Zážehový motor KS 240 odpovídá evropské emisní normě STAGE V.

Notifikačním orgánem odpovědným za směrnici 2006/42/ES o strojních zařízeních a směrnici 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) je ISTITUTO GIORDANO S.P.A., Via Rossini, 2, 47814 - Bellaria (RN); Země: Itálie; Tel: +0541 343030; Fax: +39 0541 345540; E-mail: istitutogiordano@giordano.it; Webové stránky: www.giordano.it.
Číslo oznámeného subjektu: 0407

Notifikačním orgánem odpovědným za vydávání certifikátů podle směrnice 2000/14/ES o hluku je TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Země: Německo, Tel: J6555225, fax: +49 (0) 9J 16555226, e-mail: +49 (0) 9J 16555226: service@de.tuv.com, Webové stránky: Nürnberg, s. r. o: www.tuv.com/safety Číslo oznámeného subjektu: 0197

2000/14/ES 2005/88/ES Příloha VI

Pro model KS 48V-DC Naměřený hluk Lwa= 93 dB (A), garantovaný Lwa= 95 dB (A)



Datum vydání: 2023-05-20
Místo vydání: Duesseldorf
Generální ředitel: Mgr: Fomin P.



Společnost DIMAX INTERNATIONAL GmbH tímto prohlašuje, že výše uvedená specifikace je v souladu se směrnicemi Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES ze dne 17. května 2006, směrnice o strojních zařízeních, směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 2014/30/ES ze dne 26. února 2014, směrnice o hluku 2000/14/ES ze dne 8. května 2000. Výše uvedené označení CE lze používat na odpovědnost výrobce. Po vyplnění ES prohlášení o shodě a splnění všech příslušných směrnic ES.

KONTAKTY

Deutschland:

Hergestellt unter Lizenz und Kontrolle der DIMAX International GmbH.

Importeur und Vertreter in Deutschland:

DIMAX International GmbH Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Deutschland. Produziert in VRC.

innovationtrade8@gmail.com

www.konner-sohnen.com

Evropská unie:

Vyrobeno v licenci a pod kontrolou společnosti DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235

Düsseldorf, Německo.

Dovozce a zástupce v Nizozemsku DIMAX International Poland Ltd, Poludniowa 8 st, 05-0830 Stara Wieś, Polsko. Montáž v ČR.

innovationtrade8@gmail.com

www.konner-sohnen.com

Spojené království:

Innovation Trade Ltd, 63/66 Hatton Garden Fifth Floor, Suite 23, London, EC1N 8LE, info.uk@dimaxgroup.de

Technická podpora

support.uk@dimaxgroup.de konner-sohnen.com.uk

France:

Fabriqué sous licence et contrôle de DIMAX.

International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Allemagne.

Importateur et représentant en France et en Belgique

DIMAX International Poland Ltd, Poludniowa 8 st, 05-0830 Stara Wie , Pologne. Assemblé en RPC.

innovationtrade8@gmail.com

www.konner-sohnen.fr

Espa a:

V robce: DIMAX Fabricado bajo licencia y control.

International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Alemania.

Importador y representante en Espa a de DIMAX

International Poland Ltd, Poludniowa 8 st, 05-0830 Stara Wie , Polonia.

Ensamblado en la República Popular China. innovationtrade8@gmail.com
www.konner-sohnen.es

Polska:

DIMAX: Wyprodukowano na licencji i pod kontrol  DIMAX

International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Niemcy.

Importer i przedstawiciel w Polsce:

DIMAX International Poland Sp. z o. o. ul. Poludniowa 8, 05-0830 Stara Wie , Polsko. Zmontowany w CRL.

innovationtrade8@gmail.com

www.konner-sohnen.pl

Україна:

Виготовлено за ліцензією та під контролем

DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Дюссельдорф, Німеччина.

Імпортер та представник в Україні:

У цьому продажі є одиниця "ТЕХНО-ТРЕЙД ІС" вул.

Електротехнічна 47, 02232, м. Київ, Україна. Змонтовано в КНР

www.konner-sohnen.com.ua