

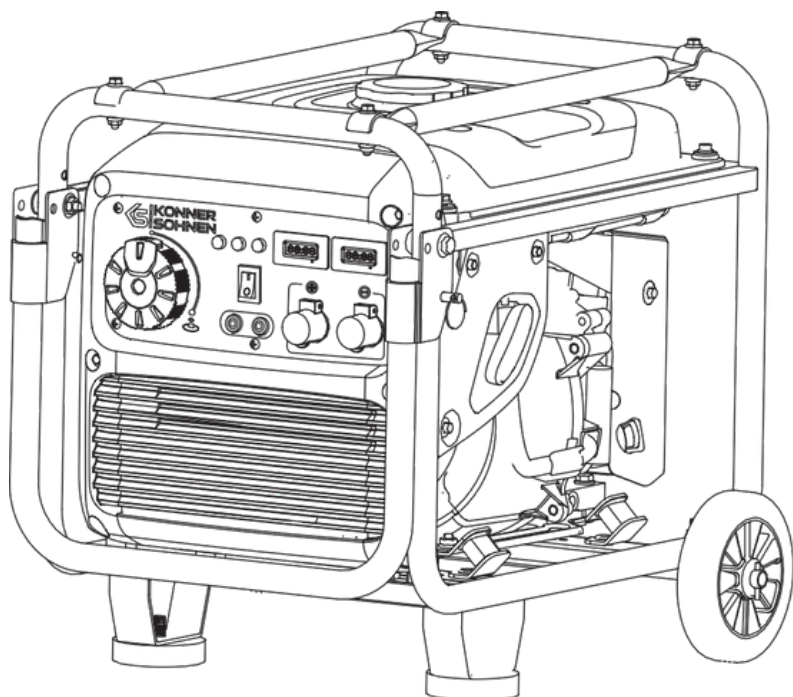
Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod!

Návod k obsluze



Generátor stejnosměrného proudu

KS 48V-DC





Děkujeme vám za nákup výrobků společnosti **Könnér & Söhnen®**. Tento návod obsahuje stručný popis a ladění. Další informace naleznete na oficiálních webových stránkách výrobce v sekci podpora: **konner-sohnen.com/manuals**.

Můžete také přejít do sekce podpory a stáhnout si plnou verzi příručky naskenováním QR kódu, popř. na webových stránkách oficiálního dovozce výrobků Könnér & Söhnen: **www.konner-sohnen.com**.



Záleží nám na životním prostředí, proto považujeme za účelné šetřit
tištěné podoby stručný popis nejdůležitějších částí.



Než začnete pracovat, nezapomeňte si přečíst plnou verzi návodu!



Výrobce si vyhrazuje právo provádět v generátorech změny, které nemusí být v této příručce 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 **Nedodržení doporučení označených tímto**
najdete na webových stránkách oficiálního dovozce: **www.konner-sohnen.com**.
známkou 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.

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

pro život, je přísně zakázáno instalovat generátor v obytných budovách, v prostorách spojených s obytnými budovami společným ventilačním systémem, v jiných místnostech, ze kterých mohou spaliny pronikat do obytných prostor.



POZOR - NEBEZPEČÍ!



ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

1.1



POZOR - NEBEZPEČÍ!



Generátor vyžaduje stejnosměrné napětí nižší než 60 V a nevyžaduje žádnou ochranu proti dotyku.



DŮLEŽITÉ!



Používáním zařízení k jiným účelům se zbavujete 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 PRŮBHU

1.2

Generátor je vhodný pouze pro nabíjení baterií, jejichž rozsah napětí (48-54 V) odpovídá rozsahu napětí generátoru. Nabíjecí kabely musí být bezpečně připojeny a musí mít dostatečný průřez, aby vydržely nabíjecí proudy až 70-75 A. Před doplňováním paliva se ujistěte, že je generátor vypnutý. **Používejte pouze bezolovnatý automobilový benzín s oktanovým číslem 90 nebo vyšším!**



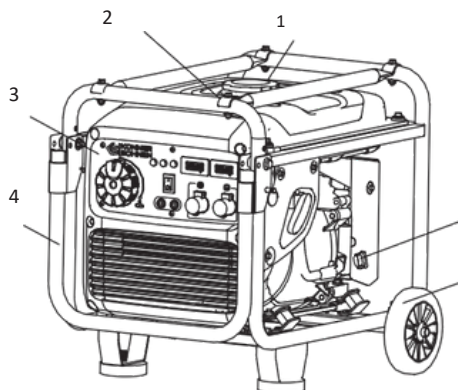
POZOR - NEBEZPEČÍ!



Palivo znečišťuje půdu a spodní vody. **Nedovolte únik benzínu z nádrže!**

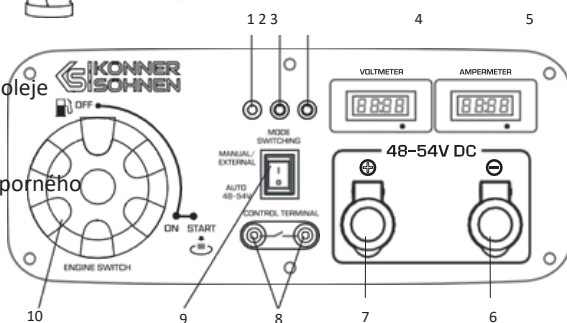
HLAVNÍ PŘEHLED

2



1. Víčko palivové nádrže
2. Ukazatel stavu paliva
3. Ovládací panel
4. Rukojeti pro přenášení
5. Převrácení kolečka
6. Měřič hloubky oleje

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



DŮLEŽITÉ!



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 Napětí, V Jmenovitý výkon, kW Proud, A	KS 48V-DC
Start Objem palivové nádrže, l Pracovní doba při	48-54
50% zatížení (benzinové palivo)*, h LED displej	3.6
Hladina hluku Lpa (7 m)/Lwa, dB Model motoru	70
Objem motoru, cm3 Typ motoru Výkon motoru,	automatický, ruční/externí
hp Objem klikové skříně, l Rozměry (DxŠxV), mm	12.5
Čistá hmotnost, kg Třída ochrany	7
	napětí, proud
	70/95
	KS 240
	223
	benzinový čtyřtákní motor
	7.5
	0.6
	695x445x445
	36.5
	IP23M

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

Optimální provozní podmínky jsou okolní teplota 17-25 °C, barometrický tlak 0,1 MPa (760 mm Hg) a relativní vlhkost 50-70 %. Za těchto podmínek prostředí může generátor poskytovat maximální výkon z hlediska deklarovaných specifikací. V případě odchylek od těchto ukazatelů prostředí se výkon generátoru může lišit.



DŮLEŽITÉ!



Ujistěte se, že ovládací panel, ochranná mřížka a spodní strana generátoru jsou dobře větrané a zbavené pevných nečistot, špíny a vody. Nedostatečná cirkulace vzduchu může způsobit nadměrné zahřívání a poškození generátoru.

PROVOZ GENERÁTORU

4

Před spuštěním generátoru připojte nabíjený akumulátor. Nabíjecí kabel, který spojuje generátor s akumulátorovou sadou, 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. Generátor lze spustit také ručním startérem, když je připojený akumulátor vybitý.

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. Akumulátor se nejprve nabíjí konstantním proudem 70-75 A, dokud výstupní napětí generátoru nedosáhne 53,5-54 V. Poté generátor pracuje se stejnosměrným výstupním napětím. Pokud je počáteční nabíjecí proud nižší než 70 A, výstupní napětí bude hned 53,5-54 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
když se akumulátor nabíjí maximálním proudem.

KONTROLKA NÍZKÉ HLADINY OLEJE (ŽLUTÁ)

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



DŮLEŽITÉ!



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

PŘED PRVNÍM SPUŠTĚNÍM 5

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 úroveň na měřku. **DOPLNĚTE ZDE**
4. Pokud je hladina oleje nízká, doplňte motorový olej.
5. Nakonec zašroubujte měрку zpět.

Doporučený motorový olej: **DOPORUČENÝ OLEJ:** SAE 10W-30, SAE 10W-40.

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 automobilový**

**benzín s
oktanovým číslem 90 nebo vyšším!**

Objem palivové nádrže: přibližně 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

6



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 tabulce specifikací.
2. Hladinu oleje kontrolujte pomocí měrky oleje. Měla by být mezi značkami MIN a MAX.
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 desce spotřebiče.
8. Při připojování dbejte na dodržení polarity.

"+" - (červená)

"-" - (černý)



DŮLEŽITÉ!



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



DŮLEŽITÉ!



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

PROVOZ GENERÁTORU V AUTOMATICKÉM REŽIMU

7

V režimu AUTO generátor sleduje napětí akumulátoru a automaticky se aktivuje, když se akumulátor vybije. Pokud napětí klesne na 47,5-48 V. Doba odezvy je přibližně 5 sekund.

Generátor nabíjí baterii napětím až 53,5-54 V a proudem až 70-75 A a vypne se, jakmile napětí baterie dosáhne nabíjecího proudu 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, když odběr proudu klesne pod 20 A.

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

Pokud by z technických důvodů neměl odběr proudu nikdy klesnout pod 20 A (připojnice 48 V), měl by se generátor zastavit.

KONTROLA, aby generátor nebežel nepřetržitě.



POZNÁMKA:



Pokud v nádrži není žádné palivo, generátor provede 5 pokusů o spuštění a poté přejde do chybového režimu. Pro odblokování je třeba aktualizovat přepínač do polohy OFF, doplnit palivo a podle pokynů přepnout do požadovaného režimu.

REŽIM EXTERNÍHO OVLÁDÁNÍ

8

Režim EXTERNÍHO OVLÁDÁNÍ se aktivuje sepnutím kontaktů OVLÁDACÍHO TERMINÁLU a deaktivuje se jejich rozeptnutím. 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 (měniče, zdroje nepřerušitelného

napájení, baterie BMS,

monitoring napětí baterií, časová relé atd.).



DŮLEŽITÉ!



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



DŮLEŽITÉ!



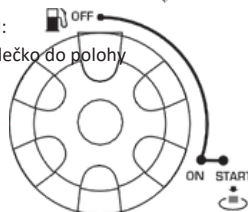
Je PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO PŘIPOJOVAT k suchému kontaktu (KONTROLNÍ TERMINÁL) VODIČE POD NAPĚTÍM. Může to způsobit poruchu generátoru.

VYPNUTÍ GENERÁTORU

9

CHCETE-LI ZASTAVIT MOTOR, POSTUPOJTE NÁSLEDUJÍCÍM ZPŮSOBEM:

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



ÚDRŽBA

10

Dodržování tohoto návodu! Seznam adres servisních středisek najdete na webových stránkách výhradního www.konner-sohnen.com

TECHNICKÉ ÚDRŽBÁŘSKÉ PRÁCE

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

-Pokud generátor často pracuje při vysoké teplotě nebo vysokém zatížení, měl by se olej měnit častěji.

-Pokud motor často pracuje v prašných nebo jiných náročných podmínkách, čistěte vzduchový filtr.

-Pokud jste zmeškali dobu údržby, proveďte ji co nejdříve, abyste šetřili motor generátoru.



DŮLEŽITÉ!



Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené neprovedením údržby.

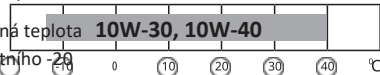
DOPORUČENÉ OLEJE

11

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

12

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

ČIŠTĚNÍ FILTRU:

1. Otevřete svorky na horním víčku vzduchového filtru.
2. Vyměňte 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

13

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

OVĚŘENÍ ZAPALOVACÍ SVÍČKY:

1. Odstraňte víčko ze zapalovací svíčky.
2. Vyměňte zapalovací svíčku pomocí příslušného klíče.
3. Zkontrolujte zapalovací svíčku. Pokud je roztříštěná - 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 ji namontujte na správnou mezeru.

TLUMIČ A POJISTKA PLAMENE ÚDRŽBA

14

Motor a klapka se po spuštění generátoru velmi zahřívají. Během kontroly nebo opravy se nedotýkejte motoru nebo tlumiče 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 sítka 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!



Příspěvek výstupku pojistky plamene otvoru v klapce. v
tlumiči plamene.

FILTR PALIVA

15



DŮLEŽITÉ!



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

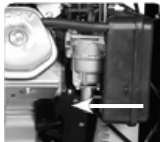
1. Odstaňte víčko palivové nádrže a
palivový filtr. Vyčistěte filtr benzínem.
2. Filtr otřete a vyměňte jej.

4. Vraťte zpět víčko palivové
nádrže.

Ujistěte se, že víčko palivové nádrže
těsní.

SKLADOVÁNÍ

16



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

LIKVIDACE GENERÁTORU

17

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

18

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

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 odtrhovacím 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. 123

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: DIMAX, s.r.o: Generátor stejnosměrného proudu "Könner & Söhnen"
Typ / model: Könner a Könner: KS 48V-DC

Prohlášení je založeno na jednorázovém 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.

Aplikované 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
ISO 8528-13:2016
EN 60204J:2018

Zážehový motor KS 240 odpovídá evropské emisní normě STAGE V.

2000/14/ES_2005/88/ES Příloha VI
Promodel KS 48V-DC Naměřený hluk $L_m = 93$ dB (A), garantovaný $L_m = 95$ dB (A)



22

Datum vydání: 2022-05-20
Místo vydání: Praha, Úřad pro ochranu osobních údajů: Generální ředitel: Duesseldorf Fomin P. P. Fomin



e

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:

DIMAX International GmbH

Flinger Broich 203 -FortunaPark- 4023

Düsseldorf, Deutschland

www.koenner-soehnen.com

Ihre Bestellungen

orders@dimaxgroup.de

Kundendienst, technische Fragen und

Unterstützung

support@dimaxgroup.de

Garantie, Reparatur und Service

service@dimaxgroup.de

Sonstiges

info@dimaxgroup.de

Polsko: V případě potřeby je možné se

obrátit s žádostí o pomoc na výrobce:

DIMAX International Poland

Sp.z o.o.

Polska, Warczawska,

306B 05-082 Stare Babice,

info.pl@dimaxgroup.de

Україна:

To se týká i dětí, které jsou na cestě do

Polska,

вул. Електротехнічна 47, 02222, м.

Київ, Україна

sales@ks-power.com.ua