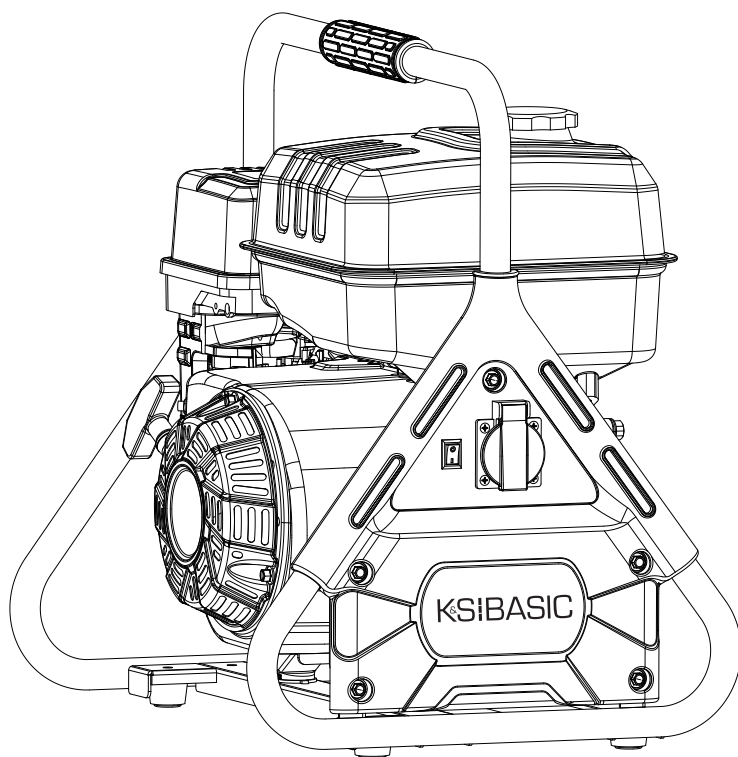


K&S!BASIC

SIMPLE ENERGY

Invertorový generátor KSB 31i





Děkujeme za zakoupení **K&S Basic®** produkty. Tento návod obsahuje stručný popis bezpečnosti, nastavení a použití. Více informací naleznete na webových stránkách oficiálního dovozce v sekci podpory: **konner-sohnen.com/manuals**. Můžete také přejít do sekce podpory a stáhnout si návod naskenováním QR kódu nebo na webových stránkách oficiálního dovozce **K&S Basic®** v **www.konner-sohnen.cz**.



Záleží nám na životním prostředí, proto považujeme za vhodné šetřit papír a v tištěné podobě ponechat jen stručný popis nejdůležitějších částí.



Před zahájením se ujistěte, že jste si přečetli úplnou verzi návodu!



Výrobce **K&S Basic®** výrobce si vyhrazuje právo provádět změny, které nemusí být v tomto návodu uvedeny, a to zejména:
 - Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny v designu, konfiguraci a konstrukci výrobku.
 - Obrázky a výkresy v tomto návodu jsou pouze pro referenci a mohou se lišit od skutečných součástí a nápisů na výrobcích.
 Kontaktní údaje, které můžete použít v případě jakýchkoli problémů, naleznete na konci tohoto návodu. Všechny informace v tomto návodu jsou k datu jeho vydání dle našich nejlepších znalostí správné. Aktuální seznam servisních středisek naleznete na webových stránkách oficiálního dovozce na **www.konner-sohnen.cz**.



POZOR – NEBEZPEČÍ!



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



DŮLEŽITÉ!



Užitečné informace během provozu stroje.

Bezpečnostní symboly a popis nápisů naleznete v úplné elektronické verzi.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

1

Nepoužívejte generátor v místnostech se špatným větráním ani v podmínkách nadměrné vlhkosti. Neumísťujte generátor do vody ani na vlhkou půdu. Nevystavujte generátor dlouhodobě dešti, sněhu ani přímému slunečnímu záření. Umístěte generátor na rovný, pevný povrch, mimo hořlavé kapaliny/plyny (v minimální vzdálenosti 1 m). Instalujte generátor ve vzdálenosti nejméně 1 m od předního ovládacího panelu a nejméně 50 cm z každé strany, včetně horní části generátoru. Nepovoláné osoby, děti a zvířata udržujte mimo pracovní prostor. Používejte bezpečnostní obuv a rukavice.



POZOR – NEBEZPEČÍ!



Při instalaci generátoru dbejte na výkonnost elektrických spotřebičů a jejich rozběhový proud, který může být několikanásobně vyšší než jmenovitý proud. Generátor nesmí pracovat v podmínkách přetížení při spouštění spotřebičů se záběrovým proudem vyšším, než je maximální výstup generátoru.



POZOR – NEBEZPEČÍ!



Protože výfukové plyny obsahují jedovatý oxid uhlíčitý (CO₂) a oxid uhelnatý (CO), které jsou životu nebezpečné, je přísně zakázáno instalovat generátor v obytných budovách, prostorách spojených s obytnými budovami společným větracím systémem ani v jiných místnostech, ze kterých mohou výfukové plyny proniknout do obytných prostor.

**POZOR – NEBEZPEČÍ!****Zařízení vyrábí elektřinu. Dodržujte bezpečnostní opatření, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem.****DŮLEŽITÉ!****Generátor by měl být podle použití provozován jako systém IT nebo TN. Uzemnění a další ochranná opatření, jako je hlídání izolace nebo ochrana proti nechtěnému dotyku (proudový chránič), musí být zajištěna podle použití a použitého systému.**

Generátor vyrábí elektřinu, která může při nedodržení předpisů vést k úrazu elektrickým proudem. K&S Basic generátory byly původně navrženy jako systém IT se základní ochranou izolací nebezpečných živých částí podle DIN VDE 0100-410. Kryt generátoru je izolován od vodičů L a N vedoucích proud. Generátor musí být uzemněn ve všech případech, kromě systému IT s izolovaným nulovým vodičem a pospojováním. Uzemněný systém IT vyžaduje použití hlídače izolačního stavu. Podrobnější informace o použití generátoru v systémech IT a TN naleznete na našich webových stránkách nebo si je vyžádejte od naší technické podpory. Vodiče s poškozenou nebo znehodnocenou izolací je nutné vyměnit. Rovněž byste měli vyměnit opotřebené, poškozené nebo zrezivělé kontakty.

**DŮLEŽITÉ!****Je zakázáno připojovat ke generátoru zařízení, která mohou generovat proudové impulzy a směřovat energii zpět do generátoru (stabilizátory napětí, zařízení s elektronickými brzdami, síťové a hybridní inventory apod.).**

Generátor a spotřebiče tvoří uzavřený systém, jehož prvky se vzájemně ovlivňují. Tento systém se fyzikálně liší od veřejné sítě, protože je významně ovlivňován faktory, jako je nevyvážené fázové zatížení a nelineární odběr proudu spotřebiči, což může poškodit generátor i spotřebiče k němu připojené.

**POZOR – NEBEZPEČÍ!****Buďte opatrní. Neobsluhujte generátor, pokud jste unaveni, pod vlivem drog nebo alkoholu. Nepozornost může způsobit vážné zranění.****DŮLEŽITÉ!****Používání zařízení k jiným účelům zbavuje uživatele nároku na bezplatnou záruku.**

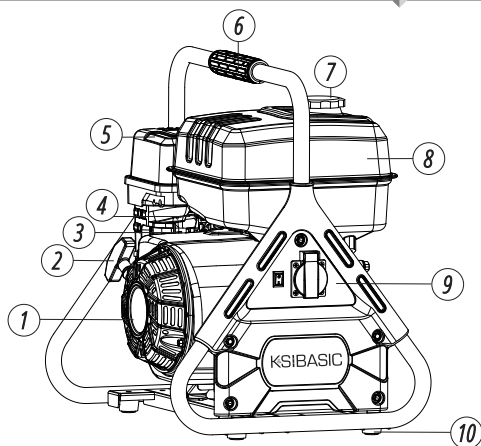
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI PRÁCI SE BENZINOVÝM GENERÁTOREM

1.2

Nepouštějte generátor v přítomnosti elektrické zátěže! Před zastavením motoru odpojte zátěž. **Pro generátor se doporučuje pouze bezolovnatý benzín.** Je zakázáno používat petrolej nebo jiné druhy paliva. Před spuštěním generátoru je nutné určit místo a prostředky jeho nouzového zastavení. Netankujte běžící generátor.

**POZOR – NEBEZPEČÍ!****Palivo znečišťuje půdu a podzemní vodu. Nedovolte, aby benzín unikl z nádrže!**

1. Motor
2. Ruční startér
3. Sytič vzduchu
4. Karburátor
5. Vzduchový filtr
6. Převodní rukojeti
7. Uzávěr palivové nádrže
8. Palivová nádrž
9. Ovládací panel
10. Antivibrační podpěry



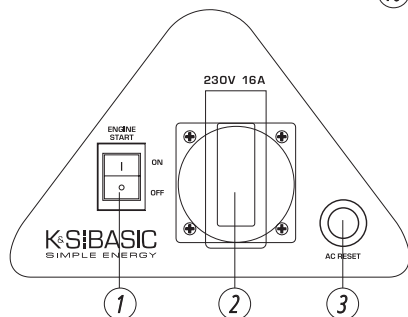
1. 1×AC 230V 16A zásuvka
2. Epínač motoru
3. Tlačítko Reset



DŮLEŽITÉ!



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



TECHNICKÉ ÚDAJE

3

Model	KSB 31i
Napětí/frekvence	230 V/50 Hz
Maximální/jmenovitý výkon	3,0 kW/2,8 kW
Proud (max.)	13A
Zásuvky	1×16A
Spuštění motoru	návod
Objem palivové nádrže	5 l
Doba provozu při 50% zatížení (benzín)*	4 h
Hladina hluku L _{pa} (7m)/L _{wa} , dB	71/96 dB
Model motoru	KSB 210i
Objem motoru	208 cm ³
Typ motoru	benzín, čtyřtákní motor
Výkon motoru	5,4 hp
Objem klikové skříně	0,6 l
Účinník	1 cos φ
Čistá rozměry (D×Š×V)	495×385×495 mm
Čistá hmotnost	23 kg
Třída ochrany	IP23M

Tolerance jmenovitého napětí – max. 5 %

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

Pro zajištění spolehlivosti a prodloužení životnosti motoru mohou být špičkové výkony mírně omezeny jističi.

Optimální provozní podmínky jsou: okolní teplota 17–25 °C, barometrický tlak 0,1 MPa (760 mm Hg) a relativní vlhkost 50–60 %. Při těchto podmínkách prostředí může generátor poskytovat maximální výkon v souladu s deklarovanými parametry.

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

Uvědomte si, že pro prodloužení životnosti generátoru se nedoporučuje trvalé zatížení přesahující 80 % jmenovitého výkonu generátoru.

PODMÍNKY POUŽITÍ INVERTOROVÉHO GENERÁTORU

4

Před prvním použitím se doporučuje generátor uzemnit. Před spuštěním zařízení pamatujte, že celkový výkon připojených spotřebičů nesmí překročit jmenovitý výkon generátoru.



DŮLEŽITÉ!



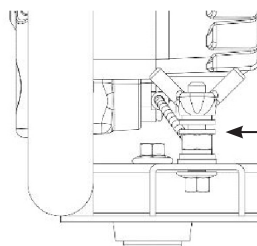
Ujistěte se, že ovládací panel, žaluzie a spodní strana invertoru jsou dobře chlazený a chráněny proti vniknutí drobných pevných částic, nečistot a vody. Nesprávná funkce chlazení může způsobit poškození motoru, invertoru nebo alternátoru.

PROVOZ GENERÁTORU

5

ZEMNÍČÍ ŠROUB

Ve všech případech, kromě systému IT s izolovaným nulovým vodičem a pospojováním, musí být zemničí šroub generátoru připojen k zemničímu obvodu pomocí ohebného měděného vodiče s průřezem nejméně 6 mm².



Zemničí šroub



KONTROLA PŘED SPUŠTĚNÍM

6

KONTROLA HLADINY PALIVA

1. Odšroubujte uzávěr palivové nádrže a zkontrolujte hladinu paliva v nádrži.
2. Naplňte palivovou nádrž až po úroveň palivového filtru.
3. Bezpečně dotáhněte uzávěr palivové nádrže.

Doporučené palivo: Bezolovnatý benzín

Objem palivové nádrže: 5 l.



DŮLEŽITÉ!



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



DŮLEŽITÉ!



Používejte pouze bezolovnatý benzín. Používání olovnatého benzínu může způsobit vážné poškození vnitřních částí motoru.

KONTROLA HLADINY OLEJE

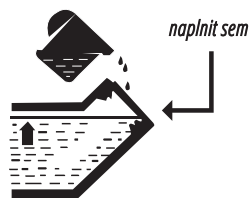
Generátor se přepravuje bez motorového oleje. Nespouštějte motor bez doplnění dostatečného množství motorového oleje.

1. Vyšroubujte měrku oleje a otřete ji čistým hadříkem.
2. Naplňte klikovou skříň motorovým olejem. Doporučené množství oleje pro každý model je uvedeno v tabulce technických údajů.
3. Vložte měrku, aniž byste ji zašroubovali.
4. Zkontrolujte hladinu oleje podle značky na měrce.
5. Pokud je hladina pod značkou na měrce, doplňte olej.
6. Zašroubujte měrku zpět.

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

Doporučená třída motorového oleje: API Service SE nebo vyšší.

Množství motorového oleje: 0,6 l.



ZAČÍNÁME

7

Před spuštěním motoru ujistěte se, že jmenovitý výkon spotřebičů odpovídá výkonu generátoru. Nepřekračujte jmenovitý výkon generátoru. **Nepřipojujte žádná zařízení, dokud nespustíte motor!**



DŮLEŽITÉ!



Neměňte nastavení regulátoru množství paliva ani regulátoru otáček (toto seřízení bylo provedeno ve výrobě). Jinak by to mohlo způsobit změny v chodu motoru nebo jeho poruchu.



POZOR – NEBEZPEČÍ!



V režimu napájení by generátor neměl pracovat déle než 1 minutu v rozsahu od jmenovitého do maximálního výkonu.



POZOR – NEBEZPEČÍ!



Záložní generátory nesmí být provozovány trvale (např. doplňováním paliva do nádrže nebo připojením velké palivové nádrže) ani déle, než je doporučeno: 4–6 hodin pro benzinové generátory (v závislosti na zatížení).

Tento materiál slouží pouze k informativním účelům a nepředstavuje návod k instalaci zařízení ani jeho připojení k síti, ale důrazně doporučujeme, abyste si následující pokyny přečetli. Zapojení zařízení musí vždy provádět certifikovaný elektrikář, který odpovídá za instalaci a elektrické zapojení zařízení podle místních zákonů a předpisů. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za nesprávné zapojení zařízení ani za jakoukoli materiální či fyzickou škodu, která by mohla vzniknout v důsledku nesprávné instalace, zapojení nebo provozu zařízení.

UVEDENÍ DO PROVOZU

1. Naplňte klikovou skříň motorovým olejem. Doporučené množství oleje pro každý model je uvedeno v tabulce technických údajů.
2. Zkontrolujte hladinu oleje pomocí měrky. Musí být mezi značkami MIN a MAX na měrce.
3. Zkontrolujte hladinu paliva.
4. Zkontrolujte správnou instalaci vzduchového filtru.

BĚHEM PRVNÍCH 20 PROVOZNÍCH HODIN GENERÁTORU MUSÍ BÝT SPLNĚNY NÁSLEDUJÍCÍ POŽADAVKY:

1. Při uvádění do provozu nepřipojujte spotřebiče, jejichž výkon přesahuje 50 % jmenovitého (provozního) výkonu zařízení.
2. Po prvních 20 provozních hodinách nezapomeňte vyměnit olej. Olej je lepší vypouštět, dokud je motor po provozu ještě teplý, aby se zajistilo rychlé a úplné vypouštění oleje.
3. Zkontrolujte a vyčistěte vzduchový filtr, palivový filtr a zapalovací svíčku.

SPUŠTĚNÍ MOTORU



DŮLEŽITÉ!



Při každém spuštění generátoru zkontrolujte hladinu oleje a paliva.

**DŮLEŽITÉ!****Před spuštěním generátoru připojte zemnicí vodič k zemnicí svorce.**

1. Zkontrolujte hladinu oleje.
2. Zkontrolujte hladinu paliva.
3. Otevřete palivový ventil (obr. 1, poloha „ON“).
4. Zavřete sytič (Obr. 2, „OFF“ poloha).
5. Přepněte tlačítko ENGINE SWITCH do polohy „ON“ Poloha (Obr. 3).
6. Táhněte za ruční startér, dokud neucítíte mírný odpor, poté za něj poměrně prudce zatáhněte směrem k sobě. Ručně pomalu otáčejte startérem, nepouštějte jej prudce.
7. Otevřete sytič (Obr. 4, „ON“ poloha).
8. Počkejte 1–2 minuty a poté připojte elektrické spotřebiče.

Obr. 1

Obr. 2
OFF ← ONObr. 4
OFF → ON**DŮLEŽITÉ!****Užitečný tip: pro zajištění dlouhodobého provozu motoru generátoru je důležité dodržovat následující rady:**

- Před připojením zátěže nechte motor 1–2 minuty běžet, aby se zahřál.
- Po odpojení zátěže po delším provozu generátor nevypínejte. Nechte jej běžet na volnoběh po dobu 1–2 minut, aby se ochladil.

**POZOR – NEBEZPEČÍ!****Nepřipojujte dvě nebo více zařízení najednou. Rozběh mnoha zařízení vyžaduje vysoký výkon. Zařízení by měla být připojována postupně podle svého jmenovitého výkonu. Během prvních 2 minut po spuštění generátoru nepřipojujte žádné spotřebiče.****PŘED ZASTAVENÍM GENERÁTORU ODPOJTE VŠECHNA ZAŘÍZENÍ!**

Nezastavujte generátor se zapnutými zařízeními. Mohlo by dojít k poškození generátoru nebo připojených zařízení!

PRO ZASTAVENÍ MOTORU POSTUPOJTE NÁSLEDOVNĚ:

1. Vypněte všechna zařízení.
2. Nechte generátor běžet naprázdno přibližně 1–2 minuty.
3. Přepněte SPÍNAČ MOTORU do polohy OFF (obr. 5).
4. Zavřete palivový ventil.
5. Udpojte zařízení.

Obr. 5

**ÚDRŽBA****8**

Dodržujte tento návod! Seznam adres servisních středisek naleznete na webových stránkách výhradního dovozce:
www.konner-sohnen.cz

TECHNICKÁ ÚDRŽBA

Jednotka	Úkon	Při každém spuštění	První měsíc nebo 20 provozních hodin	Každé 3 měsíce nebo 50 provozních hodin	Každých 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	Controla (vyčistit)		✓	✓		

- Pokud generátor často pracuje při vysoké teplotě nebo velkém zatížení, olej by měl být vyměněn každých 25 provozních hodin.

- Pokud motor často pracuje v prašných nebo jiných náročných podmínkách, čistěte vzduchový filtr každých 10 provozních hodin.

- Pokud jste nedodrželi termín údržby, proveďte ji co nejdříve, abyste zachránili motor generátoru.



DŮLEŽITÉ!

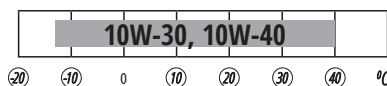


Výrobce nenese odpovědnost za jakékoli škody způsobené neprovedením údržby.

DOPORUČENÉ OLEJE

9

Používejte oleje určené pro čtyřtákní automobilové motory SA-E10W-30, SAE10W-40. Motorové oleje jiných viskozitních tříd lze používat pouze v případě, že průměrná teplota vzduchu ve vaší oblasti nepřesahuje limity teplotního rozsahu uvedeného v tabulce.



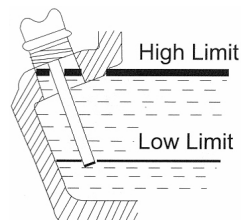
Při poklesu hladiny oleje je nutné doplnit potřebné množství, aby byl zajištěn správný provoz generátoru. Hladinu oleje je nutné kontrolovat podle harmonogramu technické údržby. Další podrobnosti naleznete v úplné verzi návodu na našich webových stránkách.

PRO VYPUŠTĚNÍ MOTOROVÉHO OLEJE PŘEVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

1. Olej vypouštějte, když je motor teplý. Zajistí to rychlé a úplné vypouštění oleje.
2. Používejte ochranné rukavice, aby nedošlo ke kontaktu oleje s pokožkou.
3. Pod motor umístěte nádobu na zachycení vypouštěného oleje.
4. Pomocí klíče odšroubujte vypouštěcí zátku umístěnou na motoru pod uzávěrem měřky hladiny oleje.
5. Počkejte, dokud olej nevyteče.
6. Vraťte vypouštěcí zátku a pevně ji dotáhněte.

PRO DOPLNĚNÍ OLEJE PŘEVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

1. Ujistěte se, že je generátor umístěn na rovném vodorovném povrchu.
2. Otevřete uzávěr měřky oleje na motoru



3. Pomocí trychtýře nalijte do klikové skříně motorový olej pokročilého čištění. Trychtýř není součástí dodávky.

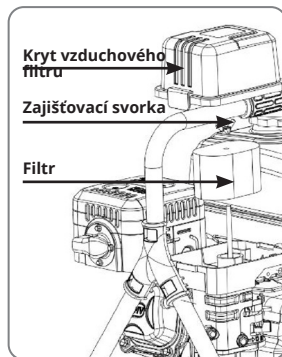
TECHNICKÁ ÚDRŽBA VZDUCHOVÉHO FILTRU

10

Čištění vzduchového filtru se provádí každých 50 provozních hodin generátoru (v neobvykle prašných podmínkách každých 10 hodin).

ČIŠTĚNÍ FILTRU:

1. Otevřete spony na horním krytu vzduchového filtru.
2. Vyměňte houbový filtrační prvek.
3. Odstraňte všechny usazené nečistoty z vnitřní části krytu vzduchového filtru.
4. Filtrační vložku důkladně omyjte v teplé mýdlové vodě.
5. Osušte houbový filtr.
6. Suchou filtrační vložku navlhčete motorovým olejem a přebytečný olej vymačkejte.



TECHNICKÁ ÚDRŽBA ZAPALOVACÍCH SVÍČEK

11

Zapalovací svíčka musí být neporušená, bez usazenin sazí a musí mít správnou vzdálenost elektrod.

KONTROLA ZAPALOVACÍ SVÍČKY:

1. Sejměte kryt zapalovací svíčky.
2. Odšroubujte zapalovací svíčku odpovídajícím klíčem.
3. Zkontrolujte zapalovací svíčku. Pokud je poškozená nebo prasklá, je nutné ji vyměnit.
Doporučená náhradní zapalovací svíčka: F7TC.
4. Změřte vzdálenost elektrod. Musí být v rozmezí 0,7–0,8 mm.
5. Při opětovném použití je nutné zapalovací svíčku očistit kovovým kartáčem. Poté nastavte správnou vzdálenost elektrod.

ÚDRŽBA TLUMIČE A LAPAČE JISKER

12

Motor a tlumič se po spuštění generátoru značně zahřejí. Během kontroly nebo opravy se motoru ani tlumiči nedotýkejte žádnou částí těla ani oděvu, dokud nevychladnou.

Odšroubujte šrouby a přitáhněte ochranný kryt k sobě. Uvolněte šrouby a sejměte kryt, síto a lapač jisker tlumiče. Drátěným kartáčem odstraňte usazeniny ze síta a lapače jisker tlumiče. Zkontrolujte síto a lapač jisker tlumiče. V případě poškození je vyměňte. Vraťte lapač jisker na místo. Vraťte na místo síto a kryt tlumiče. Nasadte kryt a dotáhněte šrouby.



DŮLEŽITÉ!



Vyrovnejte výčnělek lapače jisker s otvorem v potrubí tlumiče.

**DŮLEŽITÉ!**

Nikdy nemanipulujte s benzínem při kouření ani v bezprostřední blízkosti otevřeného ohně.

1. Odstraňte uzávěr palivové nádrže a palivový filtr.
 2. Vystřete filtr benzínem.
 3. Utřete filtr a vraťte jej zpět.
 4. Vraťte uzávěr palivové nádrže na místo.
- Ujistěte se, že je uzávěr palivové nádrže pevně utažen.

**DŮLEŽITÉ!**

Generátor musí být vždy skladován a přepravován s uzavřeným větracím otvorem!

Skladovací prostor musí být suchý a bez usazenin prachu. Skladovací prostor musí být také uzamčen před dětmi a zvířaty. Doporučuje se skladovat a používat generátor při teplotě -20 °C až +40 °C. Vyhněte se přímému slunečnímu záření a dešti na generátoru. Informace o dlouhodobém skladování a přepravě naleznete v úplné verzi návodu.

Aby se zabránilo poškození životního prostředí, měl by být generátor oddělen od běžného odpadu. Prosím recyklujte jej co nejbezpečnějším způsobem předáním do speciálního sběrného místa.

Možné závady a metody jejich odstraňování, jakož i průměrné parametry zařízení, naleznete v úplné verzi návodu.

Mezinárodní záruka výrobce je 1 rok. Záruční doba začíná dnem nákupu. V případech, kdy je záruční doba delší než 1 rok podle místní legislativy, kontaktujte místního prodejce. Za poskytnutí záruky odpovídá prodejce, který výrobek prodal. V záručních záležitostech se obraťte na prodejce. Pokud v záruční době dojde k závadě výrobku z důvodu vad ve výrobním procesu, bude výrobek vyměněn za stejný výrobek nebo opraven.

Všechny závady způsobené výrobcem během záruční doby budou odstraněny bezplatně. Záruční oprava se provádí pouze v případě, že máte řádně vyplněný záruční list, podpis kupujícího potvrzující přijetí záručních podmínek a doklad o nákupu (pokladní stvrženka, prodejní doklad nebo faktura). V případě jejich chybějícího nebo v případě chyb či oprav neověřených razítkem prodejce nebo nečitelných zápisů v záručním listu či na odtrhávacím kupónu se záruční oprava neprovádí, reklamace kvality se nepřijímají a servisní středisko záruční list stáhne jako neplatný. Zařízení se přijímá do opravy čisté a kompletní.



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Nr. 224

Následující výrobky byly námi testovány podle uvedených norem a bylo zjištěno, že splňují požadavky směrnice Evropského společenství 2006/42/ES o strojních zařízeních, směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) a směrnice 2000/14/ES o emisích hluku.

Výrobce: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adresa: Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Německo
Výrobek: Invertorový generátor „Könnner & Söhnen“
Typ / model: KSB 31i

Toto prohlášení je založeno na jednorázovém posouzení výše uvedených výrobků. Neznamená posouzení celé výroby a neopravňuje k používání loga zkušební laboratoře. Výrobce musí zajistit, aby všechny výrobky sériové výroby odpovídaly vzorku výrobku podrobně popsánému v této zprávě. Žadatel musí mít kompletní technickou zprávu vždy k dispozici příslušným orgánům.

Použité směrnice ES: Směrnice 2006/42/ES o strojních zařízeních
Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
Směrnice 2000/14/ES o emisích hluku (ve znění směrnice 2005/88/ES)
Nařízení (EU) 2016/1628 o emisích znečišťujících látek z nesilničních mobilních strojů

Použité normy: EN ISO 8528-13:2016
EN 55012:2007+A1:2009
EN ISO 3744:1995,
ISO 8528-10:1998

Benzínový motor KSB 210i odpovídá evropské emisní normě Euro V (Stage V).
Technickou zkušební službou odpovědnou za provedení zkoušek je CETOC Technical Service s.r.l.
Datum vydání: 25. 12. 2024.

2000/14/ES_2005/88/ES Příloha VI

Pro model KSB 31i je naměřená hladina akustického výkonu LWA = 93 dB(A), garantovaná hladina akustického výkonu LWA = 96 dB(A).



Datum vydání: 2025-03-15
Místo vydání: Düsseldorf
Ředitel: Fomin P.

DIMAX
International GmbH
Flinger Broich 203 40235 Düsseldorf
USt-ID DE296177274
koenner-soehnen.com

P. Fomin

Společnost DIMAX INTERNATIONAL GmbH tímto prohlašuje, že výše uvedený výrobek splňuje požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních, směrnice 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) a směrnice 2000/14/ES ze dne 8. května 2000 o emisích hluku. Výše uvedené označení CE může být používáno na odpovědnost výrobce po vypracování EU prohlášení o shodě a splnění všech příslušných požadavků právních předpisů Evropské unie.

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.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.com

European Union:

Manufactured under license and control of DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Germany.

Importer and representative in Netherlands DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st, 05-830 Stara Wieś, Poland. Assembled in PRC.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.com

The United Kingdom:

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

Technical support

support.uk@dimaxgroup.de
www.konner-sohnen.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, Południowa 8 st, 05-830 Stara Wieś, Pologne. Assemblé en RPC.
innovationtrade8@gmail.com
www.konner-sohnen.fr

España:

Fabricado bajo licencia y control de DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Alemania.

Importador y representante en España de DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st, 05-830 Stara Wieś, Polonia.
Ensamblado en la República Popular China.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.es

Polska:

Wyprodukowano na licencji i pod kontrolą DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Niemcy.

Importer i przedstawiciel w Polsce:
DIMAX International Poland Sp.z o. o. ul. Południowa 8, 05-830 Stara Wieś, Polska. Zmontowany w CRL.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.pl

Україна:

Виготовлено за ліцензією та під контролем DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Дюссельдорф, Німеччина.

Імпортёр та представник в Україні:
ТОВ "ТЕХНО ТРЕЙД КС" вул. Електротехнічна 47, 02225, м. Київ, Україна. Змонтовано в КНР

www.konner-sohnen.com.ua