

**Prašome prieš naudojimą atidžiai
perskaityti šią instrukciją!**

Naudojimo instrukcija



Benzininiai generatoriai

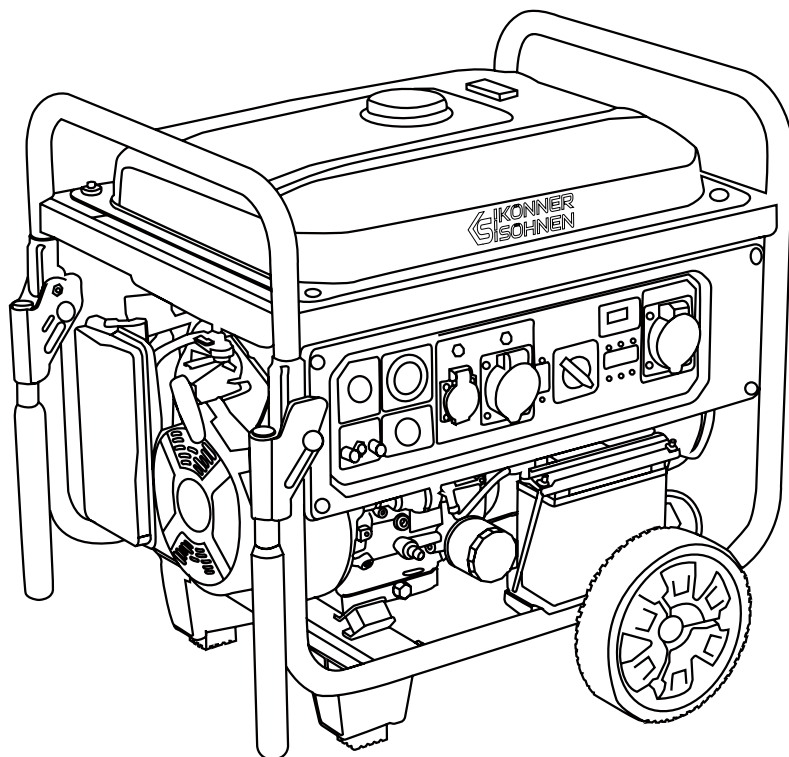
KS 12-1E ATSR

KS 12-1E 1/3 ATSR

Dviejų cilindrų benzininiai generatoriai

KS 15-1E ATSR

KS 15-1E 1/3 ATSR





Dėkojame, kad pasirinkote **Könnér & Söhnen®** įrenginius. Šioje instrukcijoje pateikiamas trumpas saugaus naudojimo ir paleidimo aprašymas. Daugiau informacijos galite rasti oficialaus importuotojo svetainėje techninės pagalbos skyriuje: **konner-sohnen.com/pages/instructions**

Taip pat galite pereiti į pagalbos skiltį ir atsisiųsti instrukciją nuskenuoję QR kodą arba oficialaus **Könnér & Söhnen®** importuotojo svetainėje: **www.konner-sohnen.lt**



Mes rūpinamės aplinka, todėl laikome tikslinga taupyti popierių ir spausdinti tik svarbiausių skyrių trumpą aprašymą.



Būtinai perskaitykite visą instrukcijos versiją prieš pradėdami darbą!



Könnér & Söhnen® gamintojas pasilieka teisę atlikti pakeitimus, kurie šioje instrukcijoje gali būti neatspindėję, būtent:

- Gamintojas pasilieka teisę keisti įrenginio konstrukciją, komplektaciją ir dizainą.
- Šioje instrukcijoje esančios iliustracijos ir brėžiniai yra tik informacinio pobūdžio ir gali skirtis nuo faktinių įrenginio dalių ir žymėjimų.

Kontaktinę informaciją, kurią galite naudoti kilus bet kokioms problemoms, rasite instrukcijos pabaigoje. Visa šioje instrukcijoje pateikta informacija yra aktuali leidimo metu. Naujausias aptarnavimo centrų sąrašas pateikiamas oficialaus importuotojo svetainėje: **www.konner-sohnen.lt**



DĖMESIO – PAVOJUS!



Rekomendacijų, pažymėtų šiuo ženklu, nesilaikymas gali sukelti rimtą sužeidimą arba mirtį operatoriui ar tretiesiems asmenims.



SVARBU!



Naudinga informacija, susijusi su įrenginio eksploatavimu.

SAUGOS INFORMACIJA

1

Negalima naudoti generatoriaus patalpose su prasta ventiliacija arba esant per dideliu drėgnumui. Negalima statyti generatoriaus į vandenį ar ant drėgnos žemės. Negalima generatoriaus laikyti lietuje, sniege ar tiesioginiuose saulės spinduliuose ilgą laiką. Generatorius turi būti statomas ant lygaus, kieto paviršiaus, atokiau nuo degių skysčių / dujų (ne mažesniu kaip 1 m atstumu). Laikykite neįgaliotus asmenis, vaikus ir gyvūnus atokiau nuo darbo zonos. Mūvėkite apsauginius batus ir pirštines.



DĖMESIO – PAVOJUS!



Variklio darbo metu kultivatorius išskiria išmetamąsias dujas CO, kurios gali sukelti apsinuodijimą. Nepalikite įrenginio veikti uždaroje, blogai vėdinamoje patalpose.

ELEKTROS SAUGA

1.1



DĖMESIO – PAVOJUS!



Įrenginys generuoja elektros energiją. Laikykitės saugos priemonių, kad išvengtumėte elektros smūgio.

Generatorius gamina elektros energiją, kuri gali sukelti elektros smūgį, jei nesilaikoma taisyklių. Visi generatoriaus prijungimo prie tinklo darbai turi būti atliekami sertifikuoto elektriko, laikantis visų elektros taisyklių ir normų. Prieš darbą generatorius turi būti prijungtas prie apsauginio įžeminimo. Laidai su pažeista arba sugadinta izoliacija turi būti pakeisti. Taip pat turi būti pakeisti susidėvėję, pažeisti ar surūdiję kontaktai.



SVARBU!



Naudojant įrenginį kitais tikslais, netenkama nemokamos garantijos teisės.



DĖMESIO – PAVOJUS!



Būkite atsargūs. Neekspluatuokite generatoriaus, jei esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų ar alkoholio. Dėmesio stoka gali sukelti rimtą sužeidimą.

ATSARGUMO PRIEMONĖS DIRBANT SU BENZININIU GENERATORIUMI

1.2

Nepradėkite generatoriaus darbo, kai yra prijungta elektros apkrova! Atjunkite apkrovą prieš sustabdydami variklį. Generatoriuje rekomenduojama naudoti tik bešvinį benziną. Draudžiama naudoti žibalą ar kito tipo kurą. Prieš paleisdami generatorių, būtina nustatyti jo stabdymo vietą ir avarinio sustabdymo būdą. Nepilkite kuro į veikiančią įrangą.



DĖMESIO – PAVOJUS!

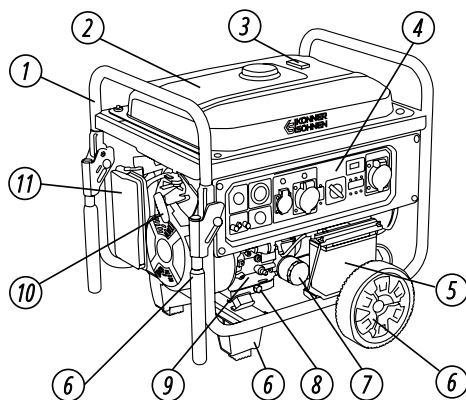


Kuras teršia dirvožemį ir požeminį vandenį. Neleiskite, kad kuras iš bako nutekėtų!

| Saugos simboliai ir žymėjimų paaiškinimai pateikiami pilnoje elektroninėje versijoje.

PAGRINDINĖ APŽVALGA

2



1. Sustiprintas plieninis rėmas
2. Kuro bakas
3. Kuro lygio indikatorius
4. Valdymo skydelis
5. 12 V akumuliatorius
6. Transportavimo komplektas (ratai, atraminės kojos, rankenos)
7. Alyvos filtras
8. Alyvos išleidimo varžtas
9. Variklis
10. Rankinis užvedimas modeliams KS 12-1E ATSR, KS 12-1E 1/3 ATSR
11. Filtras



ATKREIPKITE DĖMESĮ!



Gamintojas pasilieka teisę keisti įrenginio dizainą, komplektaciją ir konstrukciją. Šioje instrukcijoje pateiktos iliustracijos yra tik informacinės ir gali skirtis nuo faktinių gaminio dalių ir žymėjimų.

YPATYBĖS NAUDOJANT KAIP TRIFAZĮ GENERATORIŲ

3

Trifazio dyzelinio generatoriaus galia turi būti paskirstyta visoms trimis fazėms vienodai. Galia kiekvienoje fazėje neturi viršyti 1/3 bendros generatoriaus galios. Leistinas galios skirtumo nuokrypis tarp fazių neturi viršyti 20%. Jei apkraunama tik 1 fazė arba 2 fazės, generatorius gali sugesti. Bendra galia ir bendra srovė visose trijose fazėse neturi viršyti normalios generatoriaus apkrovos ir leistinos srovės.

KOMPLEKTACIJA

4

Generatorius, pakuotė, naudojimo instrukcija, garantinė kortelė, priedai:

1. 2 vnt. užvedimo raktų.
2. 1 vnt. žvakės raktas.
3. Transportavimo komplektas (ratai, atraminės kojos, rankenos, pusašis).
4. Lizdų kištukų komplektas pagal kiekvieno modelio išėjimus.

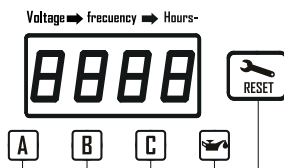


SKAITMENINIS EKRANAS

5

Indikatorių pasirinkimas yra ciklinis.

- Šiame režime rodoma generatoriaus išėjimo įtampa voltais.
- Šiame režime rodomas generatoriaus išėjimo dažnis hercais.
- Šiame režime rodoma generatoriaus veikimo trukmė nuo paleidimo minutėmis.



Alyvos lygio trūkumo indikatorius.

GENERATORIAUS DARBO METU:

- Generatoriumi galima naudotis, jei įtamos matuoklis rodo $230\text{ V} \pm 10\%$ (50 Hz).
- Stebėkite įtamos matuoklį ir, jei rodmenys viršija leistinas vertes, sustabdykite generatoriaus darbą.
- 12 V nuolatinės įtamos lizdas naudojamas tik akumuliatoriaus įkrovimui. Įkrovus akumuliatorių, būtina patikrinti poliariškumą (+ prie +, - prie -). Srovės stipris neturi viršyti 8 A.
- Įkrovimo įrenginio laidai pirmiausia turi būti prijungti prie akumuliatoriaus, ir tik po to – prie generatoriaus. Visi prijungimo prie tinklo darbai turi būti atliekami sertifikuoto elektriko. Bet kokia klaida gali sukelti rimtą įrangos pažeidimą.
- Draudžiama vienu metu naudoti 12 V kartu su 230 V įtampa.

VALDYMO SKYDŲ TIPAI

6

Valdymo skydų aprašymai ir schema pagal skirtingus modelius pateikiami pilnoje elektroninėje instrukcijos versijoje.

Modelis	KS 12-1E ATSR	KS 12-1E 1/3 ATSR	KS 15-1E ATSR	KS 15-1E 1/3 ATSR
Įtampa, V	230	230	230	230
Maksimali galia	9.2 kW	8.2 kW 11.5 kVA	12.5 kW	11.5 kW 15.6 kVA
Nominali galia	9.0 kW	8.0 kW 11.25 kVA	12.0 kW	11.0 kW 15.0 kVA
Dažnis, Hz	50	50	50	50
Maksimali srovė, A	40	35 17	53	48 22
Lizdai	1x63A (230V) 1x32A (230V) 1x16A (230V)	1x32A (400V) 1x32A (230V) 1x16A (230V)	1x63A (230V) 1x32A (230V) 1x16A (230V)	1x32A (400V) 1x63A (230V)
Kuro bako talpa, l	55	55	55	55
LED ekranas	darbo valandos, dažnis, įtampa, alyvos lygis			
Triukšmo lygis Lpa(7m)/Lwa, dB	74/97	74/97	73/96	73/96
Išėjimo galia V/A	+	+	+	+
Variklio modelis	KS 650	KS 650	KS 650	KS 650
Variklio tipas	Benzinu varomas vieno cilindro, keturtaktis, oru aušinamas		Benzinu varomas vieno cilindro, keturtaktis, oru aušinamas	
Variklio galia, AG/kW	18.5/13.5	18.5/13.5	22.0/16.0	22.0/16.0
Generatoriaus avarinio sustabdymo mygtukas	+	+	+	+
Karterio tūris, cm ³	1.4	1.4	1.5	1.5
Variklio cilindro tūris cm ³	625	625	750	750
Galingumo valdiklis	AVR	AVR	AVR	AVR
Variklio užvedimas	rankinis/elektrinis	rankinis/elektrinis	elektrinis	elektrinis
Galios koeficientas, cos φ	1	1 0.8	1	1 0.8
Akumuliatorius, Ah	21	21	36	36
Gabaritai (I x P x A), mm	790x705x680		780x705x680	
Pakuotės gabaritai (I x P x A), mm	800x715x780		807x715x905	
Grynas svoris, kg	120	120	155	155
Bendras svoris, kg	136	136	170	170
Apsaugos klasė	IP23M	IP23M	IP23M	IP23M
Aukštis (MAKS.), m	1000	1000	1000	1000
Santykinė drėgmė	<95%	<95%	<95%	<95%
Leistinas srovės nuokrypis yra 5%				

Optimali darbo aplinkos temperatūra yra 17°C – 25°C, barometrinis slėgis 0,1 MPa (760 mm Hg) ir santykinė oro drėgmė 50–60%. Esant tokioms sąlygoms, generatorius gali užtikrinti maksimalų našumą pagal nurodytus techninius duomenis. Jei aplinkos sąlygos nukrypsta nuo aukščiau nurodytų ribų, generatoriaus veikimas gali skirtis.

Atkreipkite dėmesį, kad siekiant pailginti generatoriaus tarnavimo laiką, nuolatinei apkrova neturėtų viršyti 80% nominalios galios.

Generatorius tiekiamas be kuro. Prieš pradėdami darbą, pripildykite kuro. Kuro pildymo rekomendacijos pateiktos žemiau. Generatoriai tiekiami be variklinės alyvos. Generatorius gali turėti nedidelį alyvos likučį po bandymų, atliktų gamybos metu.

Prieš pradėdami naudoti generatorių, būtinai įpilkite alyvos. Rekomendacijos dėl alyvos ir jos pildymo proceso pateiktos žemiau. Laikykites techninės priežiūros rekomendacijų pirmąjį mėnesį arba pirmąsias dvidešimt darbo valandų (atsižvelgiant, kas įvyksta anksčiau), pateiktų skiltyje „Techninė priežiūra“.

Modeliams su elektrostartu prieš paleidimą įkraukite akumuliatorių. Naudokite papildomą akumuliatoriaus įkroviklį (nepriedamas) akumuliatoriui įkrauti arba leiskite generatoriui pirmą kartą veikti mažiausiai vieną valandą su 50% apkrova.

ĮŽEMINIMO GNYBTAS

Įžeminimo gnybtas sudaro įžeminimo liniją, kad būtų išvengta elektros smūgio.



SVARBU!



Prieš paleisdami generatorių, prijunkite įžeminimo laidą prie įžeminimo gnybto.

Praktikoje egzistuoja skirtingi elektros tiekimo būdai ir skirtingos jų prijungimo taisyklės. Todėl šioje instrukcijoje pateiktos įrangos prijungimo schemos yra tik informacinio pobūdžio ir nėra diegimo instrukcijos. Sprendimą dėl tinkamo įrenginio prijungimo kiekvienu konkrečiu atveju turi priimti sertifikuotas elektrikas, atliekantis įrengimą. Gamintojas neatsako už neteisingą įrengimą ir neatsako už bet kokią materialinę ar fizinę žalą, kuri gali atsirasti dėl netinkamo įrenginio įrengimo ar naudojimo.

PIRMOSIOMIS 20 GENERATORIAUS DARBO VALANDŲ BŪTINA LAIKYTIS:

1. Pirmojo paleidimo metu neprijunkite elektros prietaisų, kurių apkrova viršija 50% nominalios (darbinės) generatoriaus galios.
2. Po pirmųjų 20 darbo valandų būtinai pakeiskite alyvą. Alyvą geriau išleisti, kol variklis dar šiltas po darbo, kad būtų užtikrintas greitas ir visiškas išleidimas.
3. Patikrinkite ir išvalykite oro filtrą, kuro filtrą ir uždegimo žvakę.

PRIEŠ PALEIDIMĄ

9

1. Patikrinkite kuro lygį. Generatoriuje rekomenduojama naudoti tik bešvinį benziną.
2. Patikrinkite alyvos lygį.
3. Jei generatorius ilgą laiką nebuvo naudojamas, pabandykite įkrauti akumuliatorių naudodami akumuliatoriaus įkroviklį (nepriedamas).

GENERATORIAUS PRIJUNGIMAS SU ĮMONTUOTA ATS SISTEMA

10

Generatoriai yra aprūpinti universaliu ATS išėjimu, skirtu Automatinio Tinklo Perjungimo blokui prijungti. ATS sistema leidžia generatoriui automatiškai sustoti nutrūkus maitinimui ir vėl automatiškai įsijungti atkūrus maitinimą, be vartotojo įsikišimo.

Generatorių su įmontuota ATS prijungimo schemos pateiktos pilnoje elektroninėje instrukcijos versijoje.



DĖMESIO – PAVOJUS!



Elektros smūgio rizika! Tinklo prijungimą turi atlikti tik kvalifikuotas specialistas.

VARIKLIO PALEIDIMAS

11



SVARBU!



Nejunkite prietaisų prieš paleisdami variklį. Veikimo režime nuo nominalios iki maksimalios galios generatorius gali veikti ne ilgiau kaip 30 minučių.

Prieš prijungdami bet kokius prietaisus prie generatoriaus, įsitikinkite, kad jie yra geros techninės būklės. Jei prijungtas prietaisas staiga sustojo arba sugedo, nedelsiant atjunkite prietaisą naudodami avarinio išjungimo jungiklį, išjunkite įrenginį ir patikrinkite jį.



SVARBU!



Neleiskite vienu metu prijungti dviejų ar daugiau prietaisų. Prietaisai turi būti prijungiami paeiliui, pagal leistiną maksimalią galią. Nejunkite apkrovos per pirmąsias 1–2 minutes po generatoriaus paleidimo.

BENZININIO GENERATORIAUS VARIKLIO PALEIDIMAS

1. Kuro tiekimo vožtuvas turi būti nustatytas į padėtį „OPEN“.
2. Elektros starterio paleidimas – pasukite raktą į padėtį „ON“, tada laikykite padėtyje „START“, kol variklis užsives. Iškart po variklio užsivedimo atleiskite raktą.
3. Rankinis paleidimas – nustatykite variklio jungiklį į padėtį „ON“. Lėtai traukite starterio rankeną, kol pajusite nedidelį pasipriešinimą. Staigiu judesiu patraukite starterį iki pilno laido ištempimo. Variklis turėtų užsivesti. Modeliams su elektriniu starteriu patikrinkite akumulatoriaus įkrovą. Jei reikia – įkruvinkite jį išoriniu įkrovikliu (nepridedamas) arba paleiskite generatorių rankiniu būdu ir leiskite jam kurį laiką veikti be

Uždaryta

Kuro vožtuvas



Atidaryta

GENERATORIAUS PALEIDIMAS ATS REŽIMU

12

1. Generatoriams su įmontuotu ATS įėjimu prijunkite valdymo laidą prie įėjimo generatoriaus priekinėje panelėje. Prijunkite maitinimo kabelį tarp generatoriaus ir ATS bloko.
 2. Nustatykite ATS jungiklį į padėtį „AUTO“.
 3. Nustatykite užvedimo raktą į padėtį „ON“ generatoriaus skydelyje.
- Norint paleisti generatorių be ATS režimo – nenustatykite ATS jungiklio į padėtį „AUTO“.



VARIKLIO SUSTABDYMAS

13



SVARBU!



Nestabdykite generatoriaus, jei prie jo prijungti prietaisai. Tai gali sukelti generatoriaus ar prijungtų prietaisų gedimus.

1. Išjunkite visus prijungtus elektros prietaisus, nustatydami avarinio išjungimo jungiklį į padėtį „OFF“.
2. Uždarykite kuro vožtuvą („CLOSED“ padėtis).
3. Leiskite generatoriui veikti 1–2 minutes be apkrovos, kad atvėstų generatoriaus apvijos.
4. Nustatykite variklio jungiklį / pasukite raktą į padėtį „OFF“.

TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DARBAI

14

Ši instrukcija atitinka reikalavimus. Serviso centrų adresų sąrašą galite rasti išskirtinio importuotojo svetainėje: www.konner-sohnen.lt

TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DARBAI

Mazgas	Paslaugos tipas	Kiekvieną paleidimą	Pirmas mėnuo arba 20 valandų	Kas 3 mėnesius arba 50 darbo	Kas 6 mėnesius arba 100 darbo	Kiekvienais metais arba po 300 darbo valandų
Variklio alyva	Patikrinti lygį	✓				
	Pakeisti		✓	✓		
Oro filtras (modeliams KS 12-1E ATSR, KS 12-1E 1/3 ATSR)	Patikrinti	✓				
	Išvalyti			✓		
Oro filtras (modeliams KS 15-1E ATSR, KS 15-1E 1/3 ATSR)	Patikrinti	✓				
	Pakeisti					✓

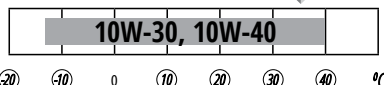
Mazgas	Paslaugos tipas	Kiekvieną paleidimą	Pirmas mėnuo arba 20 darbo valandų	Kas 3 mėnesius arba po 50 darbo	Kas 6 mėnesius arba po 100 darbo	Kiekvienais metais arba po 300 darbo valandų
Alyvos filtras	Pakeisti				✓	
Kuro bakas	Patikrinti lygį	✓				
	Išvalyti					✓
Kuro filtras	Patikrinti / Išvalyti				✓	

REKOMENDUOJAMOS ALYVOS

15

Naudokite keturtakčiams varikliams skirtas alyvas SAE 10W-30, SAE 10W-40. Variklio alyvos su kitomis klampumo vertėmis gali būti naudojamos tik tuo atveju, jei vidutinė oro temperatūra jūsų regione neviršija šiame sąraše nurodytų temperatūros ribų.

Sumažėjus alyvos lygiui, būtina papildyti reikiamą kiekį, kad generatorius veiktų teisingai. Alyvos lygį būtina tikrinti pagal techninės priežiūros grafiką. Išsamus alyvos pildymo ir išleidimo aprašymas pateiktas pilnoje instrukcijos versijoje.



ATKREIPKITE DĖMESĮ!



Alyvą geriausia išleisti, kol variklis dar šiltas po darbo, kad būtų užtikrintas greitas ir visiškas alyvos pašalinimas.

ORO FILTRO TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

16

Oro filtrą reikia tikrinti dėl užterštumo reguliariai. Reguliari oro filtro priežiūra būtina, siekiant užtikrinti pakankamą oro srautą į karbiuratorių ir taisyklą kuro–oro mišinio sudarymą, kas savo ruožtu padeda mažinti kuro sąnaudas.

Oro filtro valymas turi būti atliekamas kas 50 generatoriaus darbo valandų (kas 10 valandų, jei aplinka yra ypač dulkieta).

FILTRO VALYMO PROCEDŪRA:

1. Atsekite oro filtro viršutinio dangtelio spaustukus.
2. Išimkite kempininį filtravimo elementą.
3. Pašalinkite dulkes ir nuosėdas iš filtro korpuso vidinės ertmės.
4. Išvalykite filtravimo elementą (modeliams KS 12-1E ATSR, KS 12-1E 1/3 ATSR), pakeiskite filtravimo elementą (modeliams KS 15-1E ATSR, KS 15-1E 1/3 ATSR).
5. Išdžiovinkite kempininį filtrą.
6. Sausą filtravimo elementą sudrėkinkite varikline alyva ir pašalinkite alyvos perteklių nuspausdami.
7. Įdėkite filtravimo elementą atgal.
8. Uždarykite oro filtro dangtelį.



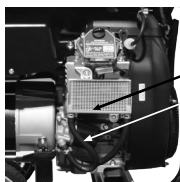
Oro filtras modeliams
KS 12-1E ATSR,
KS 12-1E 1/3 ATSR.



Oro filtras modeliams
KS 15-1E ATSR,
KS 15-1E 1/3 ATSR.

ALYVOS FILTRO PRIEŽIŪRA

17



Alyvos filtras modeliams KS 15-1E ATSR, KS 15-1E 1/3 ATSR

Alyvos aušintuvas

Alyvos filtras

Generatorių modeliams KS 12-1E ATSR, KS 12-1E 1/3 ATSR alyvos filtras yra generatoriaus priekyje, po valdymo pultu.

Uždegimo žvakė turi būti nepažeista, be suodžių nuosėdų ir su teisingu tarpu.

UŽDEGIMO ŽVAKĖS PATIKRA::

1. Nuimkite žvakės dangtelį.
2. Atsukite žvakę naudodami atitinkamą raktą.
3. Patikrinkite žvakę. Jei ji pažeista, būtina ją pakeisti. Rekomenduojamos žvakės – F7TC.
4. Išmatuokite tarpą. Jis turi būti 0,7–1,0 mm ribose.
5. Jei žvakė buvo naudojama ilgą laiką, nuvalykite ją metaliniu šepetiu. Po to nustatykite teisingą tarpą.
6. Įsukite žvakę atgal naudodami žvakės raktą.
7. Uždėkite žvakės dangtelį.

AKUMULIATORIAUS NAUDOJIMAS

19

Generatoriaus akumulatorius nėra aptarnaujamas. Jei generatorius ilgą laiką nenaudojamas, akumulatorius gali išsikrauti. Siekiant pailginti akumulatoriaus tarnavimo laiką, rekomenduojama jį periodiškai įkrauti naudojant išorinį įkroviklį (nepriedamas) kas tris mėnesius. Akumulatorius turi 3 mėnesių garantiją nuo generatoriaus įsigijimo datos.

LAIKYMAS

20

Sandėliavimo patalpa turi būti sausa ir švari, be dulkių. Laikymo patalpa taip pat turi būti neprieinama vaikams ir gyvūnams. Rekomenduojama generatorių laikyti ir naudoti, kai aplinkos temperatūra yra nuo -20°C iki +40°C. Venkite tiesioginių saulės spindulių ir lietaus poveikio generatoriui.



PASTABA!



Rekomenduojame visada išlaikyti generatorių geros techninės būklės. Prieš padedant generatorių į sandėlį, visi sutrikimai turi būti pašalinti.

Ilgalaikio laikymo ir transportavimo informacija pateikta pilnoje instrukcijos versijoje.

Galimos gedimų priežastys ir šalinimo būdai, taip pat vidutinės įrenginio talpos pateiktos pilnoje instrukcijos versijoje.

AKUMULIATORIAUS IR GENERATORIAUS UTILIZAVIMAS

21

Siekiant išvengti aplinkos taršos, generatorius ir akumulatorius turi būti utilizuojami atskirai nuo kitų atliekų. Prašome perdirbti juos saugiausiu būdu, perduodant į specialias atliekų surinkimo vietas.

GARANTINIO APTARNAVIMO SĄLYGOS

22

Tarptautinė gamintojo garantija yra 1 metai. Garantijos laikotarpis skaičiuojamas nuo pirkimo datos. Jeigu vietos teisės aktai numato ilgesnį nei 1 metų garantijos laikotarpį, kreipkitės į vietinį pardavėją. Pardavėjas, parduodantis įrenginį, yra atsakingas už garantijos suteikimą. Kreipkitės į pardavėją dėl garantinio aptarnavimo. Garantiniu laikotarpiu, jei įrenginys nustoja veikti dėl gamybos trūkumų, jis bus pakeistas tokiu pačiu įrenginiu arba suremontuotas.

Visi dėl gamintojo kaltės atsiradę gedimai garantiniu laikotarpiu bus pašalinti nemokamai. Garantinis remontas atliekamas tik tuo atveju, jei pateikiama tinkamai užpildyta garantinė kortelė, pirkėjo parašas, patvirtinantis garantijos sąlygas, taip pat dokumentas, patvirtinantis pirkimą (kasos čekis, sąskaita faktūra arba kvitas). Jei tokių dokumentų nėra, arba garantinėje kortelėje yra klaidų, taisyčių, kurie nėra patvirtinti pardavėjo antspaudu, arba garantinė kortelė yra neįskaitoma ar sugadinta, garantinis remontas neatliekamas, pretenzijos dėl kokybės nepriimamos, o garantinė kortelė laikoma negaliojančia. Įrenginys priimamas remontui švarus ir pilnas.



ES Atitikties deklaracija

Nr. 183

Toliau nurodyti produktai buvo išbandyti pagal išvardintus standartus ir nustatyta, kad jie atitinka Europos Bendrijos Mašinų direktyvą 2006/42/EB, Žemos įtampos direktyvą 2014/35/ES, Elektromagnetinio suderinamumo direktyvą (EMC) 2014/30/ES bei Triukšmo direktyvą 2000/14/EB. 2014/30/ES ir Triukšmo direktyvą 2000/14/EB.

Gamintojas: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adresas: Flinger Broich 203 - FortunaPark - 40235 Diuseldorfas, Vokietija
Produktas: Benzininiai generatoriai „Könner & Söhnen“
Tipas / modelis: KS 12-1E ATSR, KS 12-1E 1/3 ATSR,
KS 15-1E ATSR, KS 15-1E 1/3 ATSR

Šis pareiškimas yra paremtas vienkartinio minėtų gaminių įvertinimu. Jis nėra visos gamybos partijos vertinimas ir nesuteikia teisės naudoti bandymų laboratorijos logotipo. Gamintojas turi užtikrinti, kad visi serijinėje gamyboje esantys gaminiai atitiktų šiame protokole nurodyto produkto pavyzdžio savybes. Pareiškėjas turi laikyti visą techninę dokumentaciją ir pateikti ją kompetentingai institucijai pareikalavus.

Taikomos EB direktyvos: 2006/42/EC Mašinų direktyva
2014/35/EC Žemos įtampos direktyva
2014/30/EC Elektromagnetinio suderinamumo direktyva (EMC)
2016/1628/ES Ne kelio mašinų emisijos
2000/14/EC Triukšmo direktyva

Taikyti standartai: EN ISO 8528-13:2016
EN 60204-1:2006 + A1:2009

Benzininiai varikliai KS 650, KS 780 atitinka Europos emisijos standartą Euro V.

Tai patvirtinta ES TIPINIO PATVIRTINIMO CERTIFIKATU.

Bandymus atliko techninių paslaugų centras – IDIADA.

Išdavimo data: 2018-03-16

Garantuojamas triukšmo lygis:

96 dB(A) – modeliams KS 15-1E 1/3 ATSR, KS 15-1E ATSR

97 dB(A) – modeliams KS 12-1E ATSR, KS 12-1E 1/3 ATSR



Išdavimo data:
Išdavimo vieta:
Direktorius:

2023-10-01
Diuseldorfas
Fomin P.

P. Fomin

DIMAX

International GmbH

Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf

USt-ID DE296177274

koenner-soehnen.com

Mes, DIMAX INTERNATIONAL GmbH, patvirtiname, kad aukščiau nurodyti gaminiai atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyvas: 2006/42/EB (Mašinų direktyva, 2006 m. gegužės 17 d.), 2014/35/ES (Žemos įtampos direktyva, 2014 m. vasario 26 d.), 2014/30/ES (Elektromagnetinio suderinamumo direktyva, 2014 m. vasario 26 d.), 2000/14/EB (Triukšmo direktyva, 2000 m. gegužės 8 d.). CE ženklas gali būti naudojamas tik gamintojo atsakomybe. Po ES atitikties deklaracijos sudarymo gaminyje atitinka visas taikomas ES direktyvas.

KONTAKTAI

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

amazon@dimaxgroup.com

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, Po udniowa 8 st,
05-830 Stara Wie , Pologne. Assemblé en RPC.

amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.fr

Esp  a:

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

Importador y representante en Espa  a de DIMAX
International Poland Ltd, Po udniowa 8 st,
05-830 Stara Wie , Polonia.

Ensamblado en la Rep blica Popular China.

amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.es

Polska:

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. Południowa 8,
05-830 Stara Wieś, Polska. Zmontowany w CRL.

amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.pl

  kr  ina:

Виготовлено за л ценз єю та п д контролем
DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203,
40235 Д ссельдорф, Н меччина.

 мпорт р та представник в   кра ні:
ТОВ "ТЕХНО ТРЕЙД КС" вул. Електрот хн чна 47,
02232, м. Київ,   кра на. Змонтовано в КНР

www.konner-sohnen.com.ua