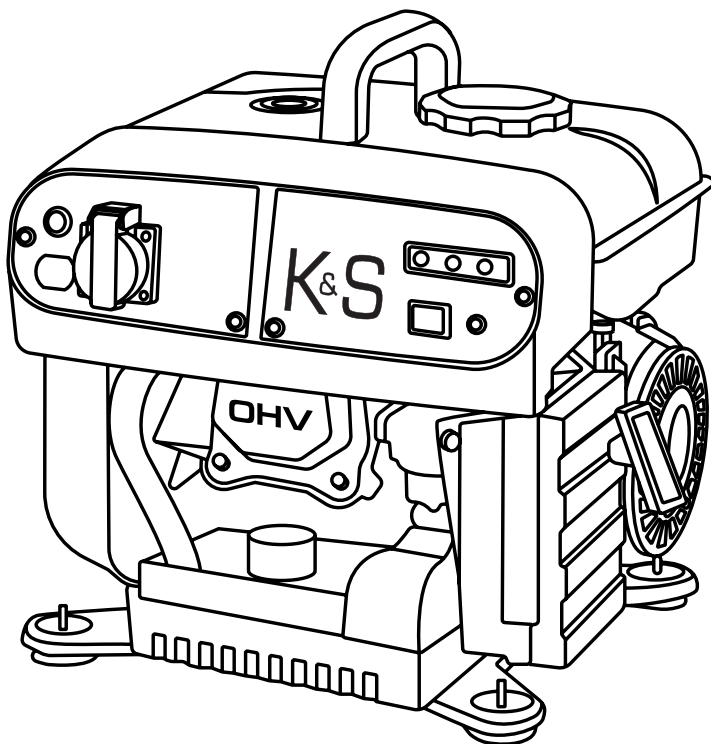




K&S BASIC

SIMPLE ENERGY

Generator inverter (inverter)
KS 1200i





Vă mulțumim pentru alegerea produselor **TM K&S Basic**. Acest manual conține o scurtă descriere a regulilor de siguranță, utilizare și depanare. Mai multe informații pot fi găsite pe site-ul oficial a producătorului în secțiunea suport: **ks-power.de/betriebsanleitung**. De asemenea, puteți accesa secțiunea suport și descărca versiunea completă a manualului prin scanarea QR codului, sau pe site-ul oficial al importatorului **www.ks-power.de**.



Ne pasă de mediu și credem că este recomandabil să economisim cantitatea hârtiei utilizate, deci tipărim o versiune concisă a celor mai importante secțiuni.



Asigurați-vă că verificați versiunea completă a manualului de instrucțiuni înainte de utilizare!



Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări la generatoare, care ar putea să nu fie menționate în acest manual. Pozele și fotografiile produsului pot varia față de aspectul său real. La sfârșitul acestui manual, puteți găsi informații de contact, pe care le puteți utiliza în caz că apar orice probleme sau întrebări referitoare la generator.

Toate informațiile din acest manual se bazează pe cele mai recente informații disponibile la momentul tipăririi. Lista actuală a centrelor de service o puteți găsi pe site-ul web al importatorului oficial: **www.ks-power.de**.



ATENȚIE – PERICOL!



Nerespectarea recomandărilor marcate cu acest semn poate duce la vătămări grave sau deces al operatorului sau altor persoane.



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI!



Informații utile referitor la exploatarea echipamentului.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

1

Nu folosiți generatorul în încăperi slab ventilate. Este interzisă exploatarea în condiții ridicate de umiditate, stând în apă în apă sau pe sol umed (nu-l lăsați în ploaie, ninsoare), nu-l expuneți sub razele solare pe o perioadă îndelungată. Plasați generatorul pe o suprafață solidă, departe de lichide/gaze inflamabile (la o distanță min. de 1 m). Nu permiteți accesul la zona de lucru a persoanelor neautorizate, copiilor, animalelor. Purtați încălțăminte și mănuși de protecție.

SIGURANȚĂ ELECTRICĂ

1.1



ATENȚIE – PERICOL!



Dispozitivul generează energie electrică. Respectați măsurile de siguranță pentru a evita electrocutarea.

Generatorul produce energie electrică, care poate duce la electrocutare în condiții de nerespectare a reglementărilor. Toate conexiunile generatorului la rețea trebuie efectuate de către un electrician certificat și în conformitate cu toate normele și reglementărilor electrice. Conectați generatorul la împământare înainte de operare, cu ajutorul clemei de pe panoul generatorului. Pentru a evita electrocutarea, nu utilizați cabluri de alimentare deteriorate, conexiuni deteriorate/ruginite.



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI!



Utilizarea corectă a generatorului va asigura o exploatare sigură a acestuia. Folosirea dispozitivului pentru alte scopuri va priva dreptul de garanție.



ATENȚIE – PERICOL!



Avertisment! Nu utilizați generatorul, dacă sunteți obosit, sub influența alcoolului sau al drogurilor/medicamentelor. Neatenția poate provoca vătămări grave.

MĂSURI DE PREVEDERE LA EXPLOATAREA GENERATORULUI PE BENZINĂ

1.2

Nu porniți generatorul dacă este conectat la un consumator! Deconectați sarcina înainte de a opri motorul. **Pentru generator este recomandată folosirea doar benzinei fără plumb.** Nu folosiți alt tip de combustibil! Înainte de a porni generatorul, este necesar mai întâi să se definească locul și mijloacele opririi de urgență a acestuia! Este interzis să alimentați cu combustibil în timpul funcționării generatorului!



ATENȚIE – PERICOL!



Combustibilul contaminează pământul și pânzele freactice. Nu permiteți scurgerea de benzină din rezervor!

Prezentare generală a generatoarelor invertere, descriere panourilor de control, descrierea simboluri de siguranță și altor etichete – vezi versiuinea electronică completă.

DESCRIEREA FUNCIONALĂ ALE GENERATOARELOR CU INVERTOR

2

FUNCȚIA ECON

1. Porniți motorul.
2. Comutați comutatorul ECON în poziția «ON».
3. Conectați dispozitivul la o priză de AC.
4. Asigurați-vă că indicatorul luminos AC este aprins.
5. Porniți dispozitivul electronic.



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI!



Comutatorul ECON trebuie fixat pe «OFF» pentru a crește turajile motorului la valorile nominale. La conectarea mai multor consumatori de energie la generator, asigurați-vă să conectați mai întâi cel cu cel mai înalt curent de pornire, iar dispozitivul cu cel mai mic curent de pornire ar trebui să fie conectat ultimul.

MODUL «ON»

Când comutatorul ECON se află în poziția «ON», unitatea de comandă monitorizează turajile motorului, reducând-o conform cu sarcina conectată. În cazul în care viteza motorului nu este suficientă pentru a genera electricitate necesară pentru a sustine sarcina, unitatea de control va crește automat viteza motorului. Ca urmare, consumul de combustibil este optimizat și nivelul de zgomot este redus.

MODUL «OFF»

Atunci când comutatorul ECON este în poziția OFF, motorul funcționează la turajii nominale indiferent dacă este conectată sarcina sau nu.



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI!



Comutatorul ECON trebuie să fie comutat pe OFF atunci când se utilizează dispozitive electrice care necesită un curent de pornire mai mare, cum ar fi un compresor sau o pompă submersibilă.

Model	KS 1200i
Tensiune, V	230
Putere maxima, kW	1.2
Putere nominală, kW	1.0
Frecvență, Hz	50
Curent, A (Max.)	5.22
Prize	1x16A
Pornirea motorului	manual
Volumul rezervorului de carburant, l	3.5
Timpe de funcționare la o sarcina de 50%, h	5.5
Nivel de zgomot L_{PA} (7m)/L_{WA}, dB	67/92
Priză 12V, A	5.0
Modelul motorului	KS 110i
Tipul motorului	Cu un cilindru alimentat cu benzină, de patru timpi
Putere motor, cp	2.0
Capacitate ulei, l	0.4
Capacitate cilindrică, cm³	87
Regulator de tensiune	AVR
Factorul de putere, cos φ	1
Dimensiuni nete (lungime*lățime*înălțime), mm	310*310*380
Dimensiuni brute (lungime*lățime*înălțime), mm	335*330*415
Greutate netă, kg	13
Clasa de protecție	IP23M
Abateri admise de la tensiunea nominală – nu mai mult de 5%	

Pentru a asigura fiabilitatea și a crește durata de viață a motorului, tensiunea maximă poate fi limitată un pic prin întrerupătoarele de circuit. Condițiile optime de funcționare sunt temperatura ambientală de 17-25°C, presiunea barometrică de 0,1 MPa (760 mm Hg) și umiditatea relativă de 50-60%. În aceste condiții de mediu, generatorul poate oferi performanțe maxime în ceea ce privește specificațiile declarate.

În cazul abaterilor de la acești indicatori de mediu, performanța generatorului poate varia. Vă rugăm să rețineți că, pentru a menține o durată de viață lungă a generatorului, nu se recomandă sarcini continue cu tensiunea nominală de peste 80%.

Se recomandă împământarea generatorului înainte de a-l pune în funcțiune. Înainte de a porni dispozitivul, rețineți că puterea totală a consumatorilor de tensiune conectate nu trebuie să depășească puterea nominală a generatorului.



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI!



Pentru a evita electrocutarea din cauza aparatelor electrice de calitate slabă sau utilizarea necorespunzătoare a electricității, generatorul trebuie să fie împământat folosind un conductor izolat de calitate bună.



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI!



Asigurați-vă că panoul de control, blind-urile și partea inferioară a invertorului sunt bine răcite și protejate împotriva pătrunderii de obiecte solide mici, murdărie, și apă. Funcționarea necorespunzătoare a răcitorului poate provoca deteriorarea motorului, invertorului sau alternatorului.

OPERAREA GENERATORULUI

5

COMUTATORUL MOTORULUI

Pentru a porni motorul, rotiți comutatorul de pornire în poziția «ON». Pentru a opri motorul, rotiți comutatorul motorului în poziția «OFF».



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI!



Sfat util: În cazul în care motorul se blochează sau nu pornește, rotiți comutatorul motorului în poziția «ON», apoi trageți de starterul manual. Dacă indicatorul nivelului uleiului lucește timp de câteva secunde, se adaugă ulei și se repornește motorul.

INDICATOR NIVELULUI DE ULEI

Când nivelul uleiului scade sub nivelul necesar funcționării, indicatorul nivelului uleiului se aprinde, după care motorul se oprește automat. Motorul nu va porni până când nu se pune ulei.

INDICATORUL AC

Când generatorul este în funcțiune și produce electricitate, indicatorul luminos AC este aprins.

INDICATOR DE SUPRASARCINĂ

Indicatorul de suprasarcină se aprinde atunci când generatorul conectat este supraîncărcat, unitatea de control a invertorului se supraîncălzește sau crește tensiunea de ieșire AC.

Dacă indicatorul de suprasarcină se aprinde, motorul va continua să funcționeze, dar generatorul nu va mai produce electricitate. În acest caz, trebuie să efectuați următorii pași:

1. Opriți toate aparatele electrice conectate și apoi opriți motorul.
2. Reduceți puterea totală a dispozitivelor conectate până la atingerea capacității nominale ale generatorului.
3. Verificați dacă nu cumva sistemul de ventilație este înfundat. Îndepărtați excesul de murdărie sau resturile, dacă este cazul.
4. După verificare, porniți motorul.



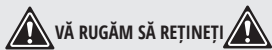
VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI!



Indicatorul de suprasarcină se poate aprinde în câteva secunde după pornire sau la conectarea dispozitivelor electrice care necesită un curent mare de pornire, cum ar fi un compresor sau indicator de tensiune. Oricum, aceasta nu este o defecțiune.

SIGURANȚE DE CURENT CONTINUU

Siguranța curentului continuu se comută automat la «OFF» atunci când curentul dispozitivului electric conectat este mai mare decât curentul nominal. Pentru a utiliza din nou acest echipament, porniți din nou siguranța curentului continuu apăsând butonul «pornit».



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI!



Dacă siguranța curentului continuu se stinge, reduceți sarcina dispozitivului electric conectat. Dacă siguranța curentului continuu se stinge din nou, opriți funcționarea și contactați cel mai apropiat centru de service Könnner & Söhnen.

CAPACUL REZERVORULUI DE COMBUSTIBIL

Îndepărtați capacul rezervorului de carburant rotind-ul în sens invers acelor de ceasornic.

FILETUL DE VENTILARE A CAPACULUI REZERVORULUI DE COMBUSTIBIL

Capacul rezervorului de carburant este echipat cu un mâner de reglare a clapetei de aer pentru ventilarea și oprirea alimentării cu carburant. Mânerul de reglare a clapetei de aer trebuie repus în poziția «ON». Acest lucru va permite combustibilului să intre în carburator și ca motorul să pornească. Când generatorul nu este în uz, rotiți manerul clapetei de aer în poziția «OFF» pentru a opri alimentarea cu carburant.

TERMINAL DE ÎMPĂMÂNTARE

Terminalul de împământare formează o linie de împământare pentru a preveni electrocutarea. În cazul în care aparatul electric este împământat, generatorul trebuie să fie, de asemenea, împământat.

VERIFICĂRI ÎNAINTE DE PORNIRE

6

VERIFICAREA NIVELULUI COMBUSTIBILULUI

1. Deșurubați capacul combustibilului și verificați nivelul combustibilului din rezervor.
2. Umpleți rezervorul de carburant la nivelul filtrului de carburant.
3. Strângeți ferm capacul rezervorului.
4. Pentru modelele de tip închis, deschideți supapa de admisie a aerului de pe capacul rezervorului de carburant.

Combustibil recomandat: benzină fără plumb.

Volumul rezervorului de carburant: consultați tabelul cu specificații.



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI!



Ștergeți imediat combustibilul vărsat cu o cârpă curată, uscată și moale, deoarece combustibilul poate dăuna suprafețele vopsite sau piesele de plastic.



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI!



Folosiți numai benzină fără plumb. Utilizarea benzinei cu plumb poate provoca deteriorări grave în interiorul motorului.

VERIFICAREA NIVELULUI ULEIULUI

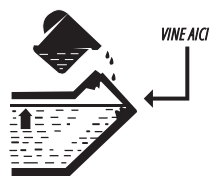
Generatorul se transportă fără ulei de motor. Nu porniți motorul până când nu este umplut cu suficientă cantitate de ulei de motor.

1. Deșurubați joja de ulei și ștergeți-o cu o cârpă curată.
2. Introduceți joja fără a înșuruba.
3. Verificați nivelul uleiului cu un marcaj pe joja de ulei.
4. Adăugați ulei dacă nivelul său este sub marcajul de pe joja de ulei.
5. Prindeți joja prin înșurubare.

Ulei de motor recomandat: SAE 10W-30, SAE 10W-40.

Grad recomandat de ulei de motor: API Service SG sau mai înalt.

Cantitate de ulei motor: consultați tabelul cu specificații.



Înainte de a porni motorul, asigurați-vă ca puterea consumatorii de curent corespunde capacităților generatorului. Nu depășiți puterea nominală a generatorului. **Nu conectați niciun dispozitiv înainte de a porni motorul!**



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI



Nu schimbați setările controlerului în ceea ce privește cantitatea de combustibil sau de regulatorului de turații (această ajustare a fost făcută la fabrică). În caz contrar, acest lucru poate duce la modificări în funcționarea motorului sau la defectul acestuia.



ATENȚIE – PERICOL!



În modul de alimentare cu energie, generatorul ar trebui să funcționeze nu mai mult de 15 minute în intervalul de la tensiunea nominală la cea maximă.

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

În primele 20 de ore de funcționare a generatorului, trebuie îndeplinite următoarele cerințe:

1. În timpul punerii în funcțiune, nu conectați consumatorii de energie, a căror putere depășește 50% din puterea nominală (de funcționare) a dispozitivului.
2. După punerea în funcțiune, asigurați schimbarea uleiului. Este mai bine să se scurgă uleiul în timp ce motorul este încă fierbinte după operare pentru a asigura drenarea rapidă și completă a uleiului.



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI



Înainte de a începe să utilizați generatorul, conectați cablul de împământare la terminalul de împământare.

PORNIREA MOTORULUI

Nu conectați nici un consumator de energie la generator înainte de a porni motorul. Rotiți comutatorul ECON în poziția «OFF». Rotiți mânerul de control al clapetei de aer în poziția «CLOSE». Rotiți mânerul robinetului de combustibil în poziția «ON» (deschis). Setează comutatorul motorului la «ON». Trageți de starterul manual până când se simte o ușoară rezistență, apoi trageți-l brusc. spre dvs. Lent întoarceți la loc mânerul demarorului, nu-l eliberați brusc. Când porniți generatorul, țineți generatorul de mânerul de transport pentru a preveni căderea generatorului. Rotiți încet mânerul de control al manetei de șoc în poziția «OPEN» și apoi încălziți motorul timp de 1-2 minute. Dacă motorul nu pornește, verificați nivelul uleiului. Înainte de a porni dispozitivul conectat, verificați dacă comutatorul ECON este în poziția «OFF».



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI



Sfat util: pentru a asigura funcționarea pe termen lung a motorului generatorului, este important să se respecte următoarele sfaturi:

- Înainte de a conecta sarcina, lăsați motorul să ruleze timp de 1-2 minute pentru a-l încălzi.
- Când deconectați sarcina după o funcționare îndelungată, nu opriți generatorul. Permiteți generatorul să ruleze fără sarcină timp de 1-2 minute, astfel încât să se răcească.



ATENȚIE – PERICOL!



Nu conectați două sau mai multe dispozitive în același timp. Pornirea multor dispozitive necesită o putere mai mare. Dispozitivele ar trebui să fie conectate pe rând în funcție de puterea lor maximă admisă. Nu conectați niciun consumator de energie în primele 2 minute după pornirea generatorului.

DECONECTAȚI TOATE DISPOZITIVELE ÎNAINTE DE A OPRI GENERATORUL!

Nu opriți generatorul dacă are dispozitive conectate la acesta. Acest lucru poate afecta negativ generatorul sau dispozitivele conectate la ea!

PENTRU A OPRI MOTORUL, PROCEDAȚI ASTFEL:

1. Deconectați toate dispozitivele conectate la generator, apoi dezactivați modul ECON.
2. Lăsați generatorul să funcționeze pe ralanti timp de 3 minute pentru ca alternatorul să se răcească.
3. Fixați comutatorul motorului pe OFF.
4. Comutați robinetul de combustibil în poziția «OFF».

Specificațiile lucrului cu curent alternativ pot fi găsite în versiunea completă electronică a manualului.

ÎNȚREȚINERE**8**

Respectați cu strictețe instrucțiunile din acest manual! Puteți găsi o listă cu adresele centrelor de service pe site-ul exclusiv al importatorului: **www.ks-power.de**.

GRAFIC DE ÎNȚREȚINERE

Unitate	Acțiune	La fiecare pornire	Prima lună sau 20 de ore de	La fiecare 3 luni sau 50 ore de	La fiecare 6 luni sau 100 ore de	În fiecare an sau 300 ore de
Ulei de motor	Verificare nivel	✓				
	Înlocuire		✓	✓		
Filtru de aer	Verificare		✓	✓		
	Curățare				✓	
Bujii	Curățare		✓	✓		
	Înlocuire				✓	
Rezervor de carburant	Verificare nivel	✓				
	Curățare					✓
Filtru de combustibil	Înlocuire				✓	

- În cazul în care generatorul operează adesea la temperaturi ridicate sau la sarcini mari, uleiul ar trebui să fie înlocuit la fiecare 25 de ore de funcționare.

- În cazul în care motorul de multe ori funcționează în praf sau în alte condiții dure, curățați filtrul de aer la fiecare 10 ore de funcționare.

- Dacă nu ati respectat graficul de efectuare de lucrări de întreținere, efectuați-l cât mai curând posibil pentru a salva motorul generatorului.

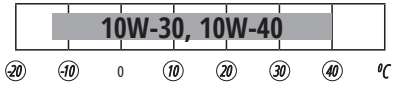


VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI



Producătorul nu este răspunzător pentru daunele rezultate din neefectuarea lucrărilor de întreținere.

Utilizați uleiuri proiectate pentru motoare în patru timpi SAE10W-30, SAE10W-40. Uleiurile de motor cu alte nivele de vâscozitate pot fi utilizate numai dacă temperatura medie a aerului în regiunea dvs. nu depășește limitele de temperatură specificat în tabel.



Este obligatorie adăugarea la timp a cantității necesare de ulei pentru asigurarea funcționării generatorului. Verificați nivelul de ulei conform programului de întreținere tehnică. O descriere detaliată a umplerii și scurgerii uleiului poate fi găsită în versiunea completă a manualului.

ÎNTREȚINEREA TENHICĂ A FILTRUI DE AER

10

Curățarea filtrului de aer se efectuează la fiecare 50 de ore funcționare (sau la fiecare 10 ore în condiții ridicate de prof).

CURĂȚAREA FILTRULUI:

1. Deschideți clemele de pe capacul filtrului de aer.
2. Scoateți elementul de filtrare de burete.
3. Înlăturați toate depunerile de murdărie din interiorul cutiei goale a filtrului de aer.
4. Spălați bine elementul de filtrare în apă caldă cu săpun.
5. Uscați filtrul de burete.
6. Umeziți elementul de filtru cu ulei de mașină și stoarceți manual excesul.

ÎNTREȚINEREA TEHNICĂ A BUJIEI

11

Bujia trebuie să fie întreagă, fără depuneri de funingine și cu distanța corectă.

VERIFICAREA BUJIEI:

1. Scoateți capacul bujiei.
2. Scoateți bujia cu ajutorul unei chei corespunzătoare
3. Examinați bujia. Dacă este sparta, este necesar să o înlocuiți. Bujii recomandate – F7TC.
4. Reglați distanța dintre electrozi la 0,7-0,8 mm.
5. În cazul utilizării repetate, bujia trebuie curățată cu ajutorul unei perii de sârmă. După care setați decalajul corect.

ÎNTREȚINERE TOBĂ DE EȘAPAMENT ȘI PARĂSCÂNTEIE

12

Motorul și amortizorul se vor încinge foarte tare după începerea funcționării generatorului. Nu atingeți motorul sau amortizorul cu nici o parte a corpului sau îmbrăcămintea în timpul inspecției sau reparării, până când nu se răcesc. Scoateți șuruburile și apoi trageți capacul protector spre dvs. Slăbiți șuruburile și îndepărtați capacul, ecranul și opritorul de flăcără al amortizorului. Îndepărtați depunerile ecranului tobei de eșapament și opritorului de flăcără cu o perie de sârmă. Inspectați ecranul și opritorul de flăcără al amortizorului. Înlocuiți-le dacă sunt deteriorate. Înlocuiți opritorul de flăcără. Înlocuiți ecranul și capacul amortizorului. Înlocuiți capacul și strângeți șuruburile.



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI



Potrivii protuberanța opritorului de flăcără la gaura din amortizor de pe țevă.

FILTRUL DE CARBURANT

13



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI



Nu utilizați niciodată benzină în timpul fumatului sau în imediata vecinătate a unei flăcări deschise.

1. Scoateți capacul rezervorului de carburant și filtrul de carburant.
2. Curățați filtrul cu benzină.
3. Ștergeți filtrul și înlocuiți-l.
4. Înlocuiți capacul rezervorului de carburant. Asigurați-vă că capacul rezervorului de carburant este strâns.

Spațiul de depozitare trebuie să fie uscat și fără depuneri de praf, fără accesul copiilor sau animalelor la acesta. Se recomandă păstrarea și utilizarea dispozitivului la o temperatură cuprinsă între -20°C și + 40°C. Evitați pătrunderea luminii directe a soarelui, a precipitațiilor pe generator. Informațiile referitor stocării pe termen lung și transportului sunt disponibile în versiunea completă a manualului de instrucțiuni.

Posibile disfuncționalități și modalitățile de depanare, precum și valorile medii ale puterii dispozitivului pot fi găsite în versiunea completă a manualului.

Pentru a evita poluarea mediului, separați generatorul de alte deșeuri. Vă rugăm să asigurați reciclarea acestora în cel mai sigur mod.

CONDIȚII DE GARANȚIE:

Termenul de garanție începe de la data vânzării unității și se desfășoară pe parcursul a 2 ani pentru produsele cu combustibil pe bază de petrol. În perioada termenului de garanție, toate defecțiunile care au avut loc din vina producătorului vor fi reparate gratuit.

Certificatul de garanție este valabil numai în condițiile în care acesta este completat corect, fără modificări și ștersături. Dispozitivul este acceptat pentru reparații numai în stare curată și set complet, cu toate accesoriile incluse.

CERTIFICATUL DE GARANȚIE NU ACOPERĂ:

- Deteriorări mecanice (fisuri, exfoliere a vopselei etc.) cauzate de influența mediilor agresive, pătrunderea obiectelor străine în interiorul dispozitivului sau prin grilajele de ventilație, precum și daune cauzate de depozitarea greșită (coroziune a pieselor metalice);
- Pagube cauzate ca urmare a exploatării necorespunzătoare, a utilizării dispozitivului în alte scopuri decât cele menționate în acest manual, supraîncărcarea dispozitivului și nerespectarea regulilor de conectare la rețea. Semnele de supraîncărcare a dispozitivului sunt: topirea sau decolorarea pieselor prin expunerea la temperaturi ridicate, zgârieturi, deteriorarea bujiei. De asemenea, garanția nu se extinde asupra funcționării defectuoase a regulatorului de tensiune, în urma exploatării necorespunzătoare a echipamentului;
- Defecțiuni cauzate de contaminarea sistemului de combustibil și răcire;
- Accesorii, consumabile (curele, garnituri de cauciuc, bujii, discuri, sfoară, dispozitive de fixare, baterii, elemente de filtrare și de siguranță, ulei, dispozitive detașabile, fittinguri, cuțite, tăietori etc.);
- Cabluri electrice cu defecte mecanice și termice;
- Unitățile schimbate sau reparate în afara centrului de serviciu autorizat. Semnele reparației echipamentului de către persoane neautorizate sunt: ruperea elementelor de fixare;
- Întreținerea echipamentului (curățare, spălare, lubrifiere); instalarea și reglarea unității;
- Uzura naturală (terminarea duratei de viață a unității);
- Defecte apărute în timpul utilizării acestui echipament în scopuri legate de activitățile antreprenoriale;
- Pierderea garanției;
- Absența semnăturii personale a proprietarului de pe certificatul de garanție;
- Obligațiile de garanție se anulează în cazul încălcării condițiilor de transportare și depozitare, montarea incorectă sau neglijentă, conectarea incorectă la rețeaua electrică.



EC Declaration of Conformity

Nr. 077

The following products have been tested by us with the listed standards and found in compliance with the European Community Machinery Directive 2006/42/EC, Electromagnetic compatibility Directive (EMC) 2014/30/EC, Noise Directive 2000/14/EC.

Manufacturer: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Address: Hauptstr. 134, 51143 Cologne, Germany

Product: Inverter generator "K&S BASIC"

Type / Model: KS 1200i

The statement is based on a single evaluation of above mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo. The manufacturer should ensure that all product in series production are in conformity with the product sample detailed in this report. The applicant should hold the whole technical report at disposal of the competent all the right.

Applied EC Directives: 2006/42/EC Machinery Directive
2014/30/EC Electromagnetic compatibility Directive (EMC)
2000/14/EC Noise Directive
(EU) 2016/1628 Non-Road mobile machinery emissions

Applied Standards: EN ISO 8528-13:2016
EN12601:2010
EN 55012:2007/+A1:2009
EN 61000-6-1:2007

Gasoline engines KS 110i correspond to European Emission Standard Euro V. This is confirmed by EU TYPE-APPROVAL CERTIFICATE issued by department of transport of Madrid, Spain.
Technical service responsible for carrying out the test -IDIADA.
Date of issue 11/03/2019

2000/14/EC_2005/88/EC Annex VI

For Model KS 1200i Noise measured $L_{WA} = 93$ dB (A), guaranteed $L_{WA} = 95$ dB (A)



18

Issued Date: 2020-04-20
Place of issue: Warsaw city
Technical expert: Homenco A.



We DIMAX INTERNATIONAL GmbH hereby declare that specified above conforms covering European Parliament and Council Directives, 2006/42/EC of 17 May 2006 Machinery Directive, Electromagnetic compatibility Directive (EMC) 2014/30/EC of 26 February 2014, Noise Directive 2000/14/EC of 8 May 2000. The CE mark above can be used under the responsibility of manufacturer. After completion of an EC declaration of Conformity and compliance with all relevant EC directives.

CONTACTE

Deutschland:
DIMAX International GmbH
Deutschland, Hauptstr. 134,
51143 Köln,
www.ks-power.de
info@dimaxgroup.de

Polska:
DIMAX International
Poland Sp.z o.o.
Polen, Warczawska, 306B
05-082 Stare Babice,
www.ks-power.pl
info.pl@dimaxgroup.de

Україна:
ТОВ «Техно Трейд КС»,
вул. Електротехнічна 47,
02222, м. Київ, Україна
www.ks-power.com.ua
sales@ks-power.com.ua

Россия:
ТД «Рус Энержи К&С»
129090, г.Москва, про-
спект Мира, д.19, стр.1,
эт.1, пом.1, комн.66, офис
99В
www.ks-power.ru
info@ks-power.ru
