

HERKULES

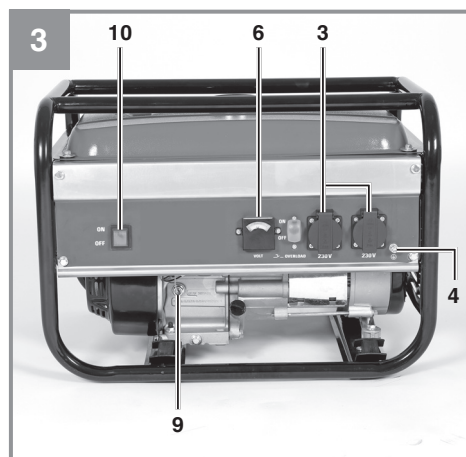
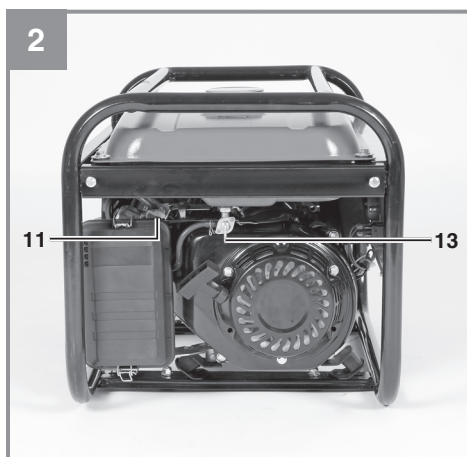
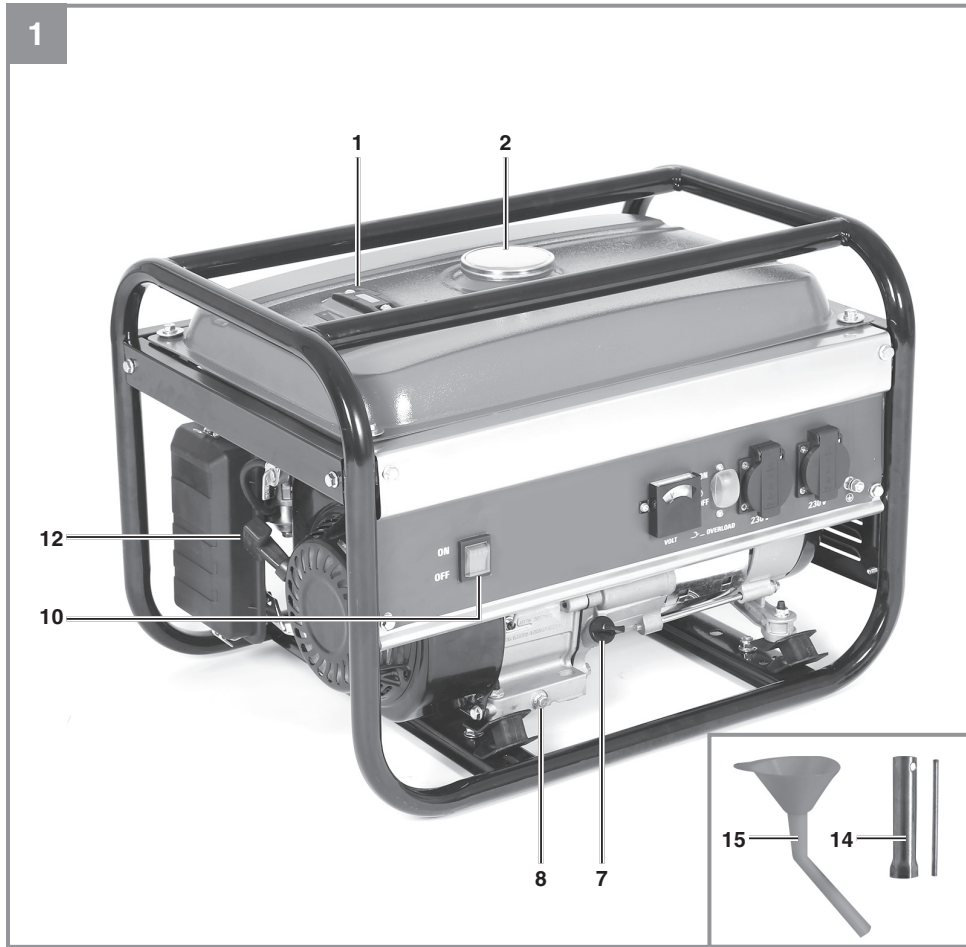
HSE 2500/E5

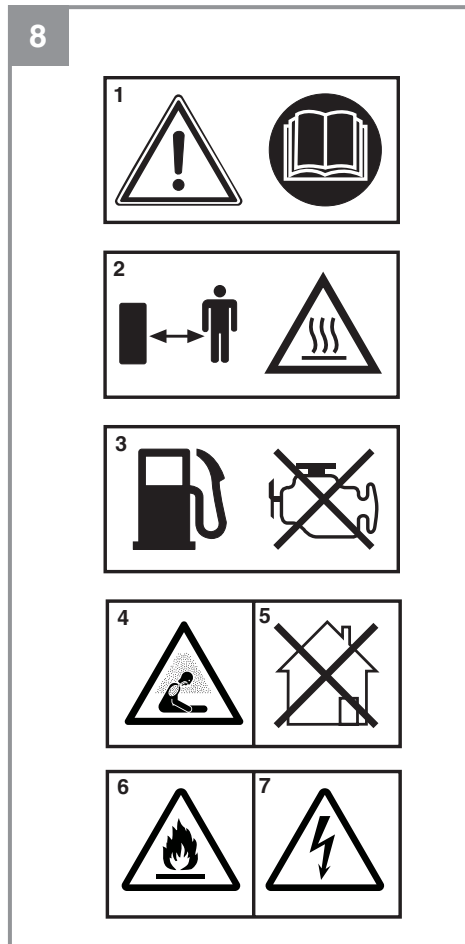
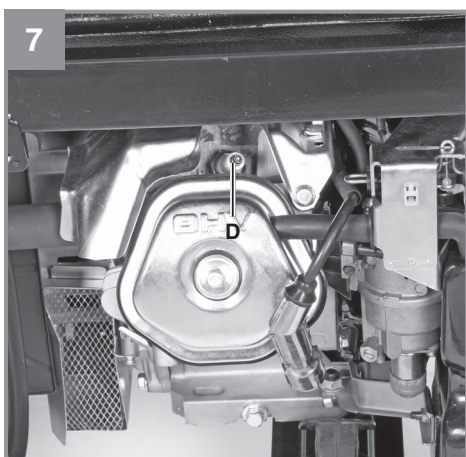
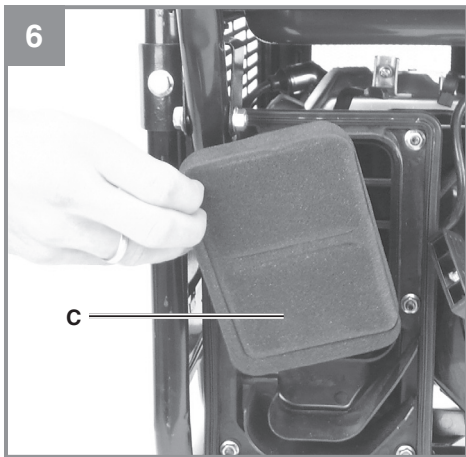
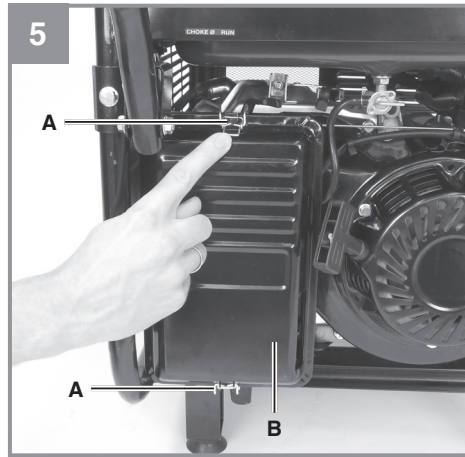
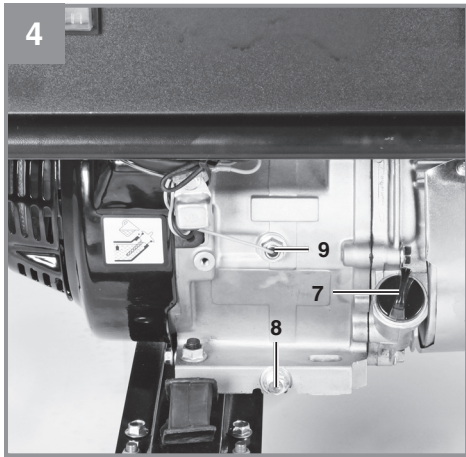
- BA Originalne upute za uporabu
Generator
- RS Originalna uputstva za upotrebu
Generator struje
- TR Orijinal Kullanma Talimatı
Jeneratör
- RU Оригинальное руководство по
эксплуатации
электрический генератор
- DK Original betjeningsvejledning
Generator
- NO Original-driftsveiledning
Generator
- IS Upprunalegar
notandaleiðbeiningar
Fyrir rafal
- SE Original-bruksanvisning
Strömgenerator
- FI Alkuperäiskäyttöohje
Generaattori
- EE Originaalkasutusjuhend
Generaator
- LV Orģinālā lietošanas instrukcija
Elektroģeneratoris
- LT Originali naudojimo instrukcija
Elektros generatorius



Art.-Nr.: 41.526.01

I.-Nr.: 21010





Opasnost!

Prilikom uporabe uređaja morate se pridržavati sigurnosnih propisa kako biste spriječili nastanak ozljeda i šteta. Zato pažljivo pročitajte ove upute za uporabu/sigurnosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim osobama, molimo da im proslijedite i ove upute za uporabu. Ne preuzimamo jamstvo za štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.

Tumačenje natpisnih pločica na uređaju (slika 8)

1. Opasnost! Pročitajte upute za uporabu.
2. Upozorenje! Vrući dijelovi. Držite razmak.
3. Opasnost! Dok punitite tank gorivom, isključite motor.
4. Opasnost! Ispušni plinovi strujnog generatora su otrovni. Upozorenje na opasnost od gušenja.
5. Opasnost! Ne koristite uređaj u neprozračenim prostorijama.
6. Upozorenje na opasnost od zapaljivih tvari.
7. Upozorenje na opasnost od električnog napona.

1. Sigurnosne napomene**Opasnost!**

Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute. Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za ubuduće.**

- Na generatoru struje ne smiju se poduzimati nikakve izmjene.
- Za održavanje i pribor smiju se koristiti samo originalni dijelovi.
- Pažnja: Opasnost od trovanja; ne smiju se udisati ispušni plinovi.
- Djecu držite podalje od generatora struje
- Pažnja: Opasnost od zadobivanja opekline; ne dodirujte ispušni sustav
- Ako se nalazite u blizini uređaja, nosite prikladnu zaštitu za sluh.
- Pozor: benzin i benzinske pare lako su zapaljivi tj. eksplozivni.
- Generator struje ne pogonite u neprozračenim prostorijama. Kod rada u dobro prozračenim prostorijama ispušni plinovi moraju se odvoditi putem ispušnog crijeva

direktno u otvoren prostor. Pažnja: Kod pogona s ispušnim crijevom također se mogu oslobadjeti otrovni plinovi. Zbog opasnosti od požara ispušno crijevo se nikad ne smije usmjeriti na zapaljive materijale.

- Opasnost od eksplozije: Generator struje nikad ne pogonite u prostorijama s lako zapaljivim materijalima.
- Ne smije se mijenjati tvornički podešen broj okretaja. Generator struje ili priključeni uređaji mogu se oštetiti.
- Tijekom transporta generator struje osigurajte od klizanja i prevrtanja.
- Generator postavite na minimalnoj udaljenosti od 1m od objekata ili priključenih uređaja.
- Za generator struje odaberite sigurno, ravno mjesto. Zabranjeno je okretanje, prevrtanje ili promjena lokacije tijekom rada generatora.
- Prilikom transporta ili punjenja benzina uvijek isključite motor.
- Pripazite da kod punjenja ne razlijete gorivo po motoru ili ispušnom otvoru.
- Generator struje ne rabite kad kiši ili sniježi.
- Nikad ne dodirujte generator mokrim rukama
- Zaštitite se od opasnosti od električne energije. Na otvorenom koristite samo za to dopuštene i na odgovarajući način označene produžne kabele (H07RN).
- Ako se koriste produžni kabeli ili razdjelne mreže, ne smije se prekoračiti vrijednost otpora od 1,5 Ω. Kao orijentacijska vrijednost uzima se pretpostavka da ukupna duljina vodova za poprečni presjek od 1,5 mm² ne iznosi više od 60 m, a kod poprečnog presjeka od 2,5 mm² ne više od 100 m.
- Ne mijenjajte podešenost motora i generatora.
- V Popravke i podešavanja smije izvoditi samo ovlašteno stručno osoblje.
- Ne punitite, odnosno ne praznite spremnik u blizini otvorenog svjetla, vatre ili iskrenja. Ne pušite!
- Ne dirajte mehanički pokretne kao ni vruće dijelove. Ne uklanjajte zaštitne pokrove.
- Uređaj ne smije biti izložen vlazi ni prašini. Dopuštena temperatura okoline -10 do +40°, maks. nadmorska visina 1000 m, rel. vlažnost zraka: 90 % (nema kondenziranja)
- Generator pogoni motor s unutrašnjim sagorijevanjem koji u području ispuha (na strani suprotnoj od utičnice) i ispušnog otvora stvara toplinu. Izbjegavajte biti u blizini ovih površina jer postoji opasnost od zadobivanja opekline.
- Gorivo je lako zapaljivo. Ne punitite tijekom

rada uređaja.

- Neki dijelovi klipnog motora s unutarnjim izgaranjem su vrući i mogu uzrokovati opekline. Trebate se pridržavati upozorenja na strujnom generatoru.
- Kada je uređaj montiran u ventiliranim prostorijama, morate se pridržavati dodatnih zahtjeva za zaštitu od požara i eksplozija.
- Prije uporabe morate provjeriti strujni generator i njegovu električnu opremu (uključujući vodove i utične spojeve) kako bi se uvjerali u to da nema kvarova.
- Strujni generator ne smije se priključivati na druge izvore struje poput strujnog napajanja distributera električne energije. U posebnim slučajevima gdje je predviđen rezervni spoj na postojeći električni sustav, to može učiniti osposobljeni električar koji će uzeti u obzir razlike između korištene opreme koja koristi javnu razdjelnu mrežu i pogona strujnog generatora. Sukladno ovom dijelu norme ISO 8528, moraju se navesti razlike u uputama za rad.
- Zbog velikih mehaničkih opterećenja smiju se koristiti samo otporni, gumom izolirani vodovi (sukladno IEC 60245-4) ili instalacije iste vrijednosti.
- Upozorenje! Pridržavajte se propisa za električnu sigurnost koji se odnose na mjesto gdje se strujni generator koristi.
- Upozorenje! Pridržavajte se zahtjeva i mjera opreza ako se pomoću strujnog generatora napaja postrojenje, ovisno o mjerama zaštite tog postrojenja i primjenjivih direktiva.
- Strujni se generatori smiju koristiti samo do vrijednosti njihove nazivne snage u nazivnim uvjetima okoline. Ako se uporaba strujnog generatora izvodi pod uvjetima koji nisu sukladni normi ISO 8528-8 i ako je onemogućeno hlađenje motora ili generatora, npr. kao rezultat rada u skućenim prostorima, potrebno je smanjiti snagu. Korisniku se moraju pružiti informacije o potrebnom smanjenju snage zbog više temperature, visine postavljanja i vlažnosti zraka u usporedbi sa standardnim uvjetima.
- Vrijednosti navedene kod tehničkih podataka pod razinom snage buke (LWA) i razinom zvučnog tlaka (LWM) predstavljaju razinu emisije i nisu obavezno sigurne radne razine. Budući da postoji veza između razine emisije i imisije, one se ne mogu pouzdano uzeti u obzir za određivanje eventualno potrebnih, dodatnih mjera opreza. Faktori koji utječu na aktualnu razinu imisije radne sile uključuju

svojstva radnog prostora, druge izvore buke itd. kao npr. broj strojeva i druge granične procese i vremenske intervale koji korisnika izlažu buci. Dopuštena razina imisije može odstupati od države do države. Osim toga ova informacija daje korisniku stroja mogućnost da bolje procjeni rizik i opasnosti.

- Nemojte koristiti neispravna električna pogonska sredstva (ni produžne kabele niti utične spojeve).
- Električni vodovi i priključeni uređaji moraju biti u besprijekornom stanju.
- Smiju se priključiti samo oni uređaji čiji podaci o naponu odgovaraju izlaznom naponu generatora struje.
- Generator struje nikad ne spajajte na strujnu mrežu (utičnicu).
- Duljine vodova do potrošača trebaju biti što kraće.
- Zaprljan materijal za održavanje i pogonske materijale ostavite na sabiralištima predviđenim za njihovo zbrinjavanje.
- Materijal ambalaže, metal i plastiku treba reciklirati.

2. Opis uređaja i sadržaj isporuke

2.1 Opis uređaja (slika 1-3)

- 1 Pokazivač goriva na tanku za benzin
- 2 Poklopac tanka
- 3 Utičnice 2 x 230 V~
- 4 Uzemljenje
- 5 Sigurnosni prekidač 230 V
- 6 Voltmetar
- 7 Vijak na otvoru za punjenje ulja
- 8 Vijak na otvoru za ispuštanje ulja
- 9 Osigurač od pomanjkanja ulja
- 10 Sklopka za uključivanje/isključivanje
- 11 Poluga čoka
- 12 Naprava za reverzivno pokretanje
- 13 Pipac za benzin
- 14 Ključ za svjećicu
- 15 Lijevak za punjenje ulja

2.2 Sadržaj isporuke

Molimo vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke provjerite cjelovitost artikla. Ako su neki dijelovi neispravni, nakon kupnje artikla obratite se našem servisnom centru ili prodajnom mjestu najkasnije u roku od 5 radnih dana uz predočenje važeće potvrde o kupnji. Molimo vas da u vezi s tim obratite pozornost na tablicu o jamstvu u informacijama o servisu na kraju uputa.

- Otvorite pakovinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cjelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovinu do isteka jamstvenog roka.

Opasnost!

Uređaj i materijal pakovine nisu igračke za djecu! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!

- Originalne upute za uporabu

3. Namjenska uporaba

Uređaj je prikladan za sve primjene koje su predviđene za pogon od 230 V~. Obavezno obratite pozornost na ograničenja u dodatnim sigurnosnim napomenama. Svrha generatora je pogon elektroalata i opskrba izvora svjetlosti energijom. Kod kućanskih aparata molimo da provjerite prikladnost prema dotičnim podacima proizvođača. U slučaju sumnje posavjetujte se u ovlaštenoj specijaliziranoj trgovini.

Uređaj se smije koristiti samo namjenski. Svaka drugačija uporaba nije namjenska. Za štete ili ozljede svih vrsta nastale zbog nenamjenskog korištenja odgovoran je korisnik/rukovatelj a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i u sličnim djelatnostima.

4. Tehnički podaci

Generator: sinkroni
 Vrsta zaštite: IP 23M
 Trajna snaga P_{naz} (S1): 2100 W/230 V~
 Maksimalna snaga P_{maks} (S2 5 min):
 2300 W/230 V~
 Nazivni napon U_{naz} : 2x230V~
 Nazivna struja I_{naz} : 9,1 A (230V~)
 Frekvencija F_{naz} : 50 Hz
 Izvedba pogonskog motora:.....
 4 –taktni hlađen zrakom
 Zapremnina: 208 cm³
 Maks. snaga: 4,1 kW / 5,6 PS
 Gorivo:normalni bezolovni benzin (E10)
 Sadržaj tanka: 15 l
 Motorno ulje: oko 0,6 l
 Potrošnja kod 2/3 opterećenja: oko 1,1 l/h
 Težina: 37 kg
 Razina zvučnog tlaka L_{pA} : 73,1 dB (A)
 Intenzitet buke L_{WA} /Nesigurnost K
 96 dB (A)/1,88 dB(A)
 Faktor snage $\cos \varphi$: 1
 Klasa snage:G1
 Temperatura maks.: 40 °C
 Max. visina postavljanja (i.r.m.): 1000 m
 Svijećica:LG F 7RTC

Vrsta pogona S1 (stalni pogon)

Stroj može stalno raditi s navedenom snagom.

Vrsta pogona S2 (kratkotrajni pogon)

Stroj smije raditi samo kratkotrajno s navedenom snagom (5 min.). Nakon toga stroj mora mirovati u nekom vremenskom intervalu kako se ne bi nedopušteno pregrijao (5 min.).

5. Prije puštanja u rad

5.1 Električna sigurnost:

- Električni vodovi i priključeni uređaji moraju biti u besprijekornom stanju.
- Smiju se priključiti samo oni uređaji čiji podaci o naponu odgovaraju izlaznom naponu generatora struje.
- Generator struje nikad ne spajajte na strujnu mrežu (utičnicu).
- Duljine vodova do potrošača trebaju biti što kraće.

5.2 Zaštita okoline

- Zaprljan materijal za održavanje i pogonske materijale ostavite na sabiralištima predviđenim za njihovo zbrinjavanje.
- Materijal ambalaže, metal i plastiku treba reciklirati.

5.3 Uzemljenje

Za odvođenje statičkog elektriciteta dopušteno je uzemljenje uređaja. U tu svrhu na jednoj strani spojite kabel na priključak za uzemljenje generatora (sl. 3/4), a na drugoj strani ga spojite s vanjskom masom (npr. štapasti uzemljivač).

6. Upravljanje

Pozor! Kod prvog puštanja u rad morate napuniti motorno ulje i gorivo.

- Provjerite razinu goriva, eventualno ga nadopunite
- Pobrinite se za dostatno prozračivanje uređaja
- Provjerite je li kabel za paljenje pričvršćen na svjećicu
- Procijenite neposrednu okolinu generatora
- Odvojite od generatora eventualno priključeni električni uređaj

6.1 Pokretanje motora

- Otvorite pipac za benzin (13); za to okrenite pipac prema dolje.
- Sklopku za uključivanje/isključivanje (10) postavite u položaj "ON".
- Polugu čoka (11) postavite u položaj I Ø I.
- Pokrenite motor sajlom za povlačenje (12); za to snažno povucite za ručku. Ako motor ne bi upalio, potegnite ručku još jednom.
- Nakon pokretanja motora vratite polugu čoka (11) opet natrag.

Pozor!

Kod pokretanja reverzivnim pokretačem može doći do ozljeđivanja ruke zbog iznenadnog povratnog udarca kojeg uzrokuje motor koji se pokreće. Zbog toga prilikom pokretanja nosite zaštitne rukavice.

6.2 Opterećivanje generatora struje

- Uređaje koje treba pogoniti priključite na utičnice od 230 V~ (3).

Pozor: Ove utičnice mogu se trajno opteretiti (S1) s 2100 W i kratkotrajno (S2) s 2300 W najviše na 5 minuta.

- Generator je namijenjen za uređaje koji rade s izmjeničnim naponom od 230 V~.
- Ne priključujte generator na mrežu za kućanstvo jer to može uzrokovati oštećenje generatora ili ostalih elektrouređaja u kući.

Napomena: Neki elektrouređaji (motorne ubodne pile, bušilice itd.) mogu imati veću potrošnju struje ako se koriste u otežanim uvjetima.

Neki elektrouređaji (npr. TV-uređaji, računala,...) ne smiju za pogon koristiti generator.

U slučaju dvojbe kontaktirajte proizvođača svojeg uređaja.

6.3 Zaštita od preopterećenja

Generator struje opremljen je zaštitom od preopterećenja. Ona isključuje utičnice u slučaju preopterećenja.

Pozor! Ako bi se to dogodilo, smanjite električnu snagu koju daje generator ili uklonite neispravne priključene uređaje.

Pozor! Neispravna sklopka za zaštitu od preopterećenja smije se zamijeniti samo istovrsnom s jednakim parametrima. U tom slučaju obratite se za pomoć našoj servisnoj službi.

6.4 Isključivanje motora

- Prije nego isključite generator ostavite ga da nakratko radi bez opterećenja kako bi se „ohladio”. Sklopku za uključivanje/isključivanje (sl. 1/poz. 10) stavite pomoću ključa u položaj „OFF”.
- Zatvorite pipac za benzin.

7. Čišćenje, održavanje, skladištenje i narudžba rezervnih dijelova

Prije svih radova čišćenja i održavanja ugasisite motor i izvucite utikač svjećice.

Napomena! Odmah isključite uređaj i potražite pomoć Vaše servisne službe:

- kod neuobičajenih vibracija ili buke
- kad se čini da je motor preopterećen ili pogrešno pali

7.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, otvore za zrak i kućište motora držite što čišćima od prašine i prljavštine. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da uređaj očistite nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uređaj vlažnom krpom i s malo sapunice. Ne koristite sredstva za čišćenje ni otapala; ona mogu oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda.

7.2 Filtar za zrak

Obratite pažnju na servisne informacije.

- Redovito čistite filtara za zrak, po potrebi ga zamijenite.
- Otpustite obje stezaljke (sl. 5/A) i uklonite poklopac filtra za zrak (sl. 5/B).
- Izvadite filtarske elemente (sl. 6/C).
- Za čišćenje elemenata ne smijete koristiti agresivna otapala ili benzin.
- Elemente čistite lupkanjem iznad ravne površine. U slučaju jačeg zaprljanja operite ih sapunicom, na kraju isperite bistrom vodom i ostavite na zraku da se osuše.
- Montaža slijedi obrnutim redoslijedom.

7.3 Svjećica

Provjerite zaprljanost svjećice prvi put nakon 10 radnih sati i po potrebi je očistite pomoću četkice od bakrene žice. Nakon toga svjećicu održavajte svakih 50 radnih sati.

- Jednim okretom izvucite utikač svjećice.
- Svjećicu (sl. 7/D) uklonite priloženim ključem.
- Montažu obavite obrnutim redoslijedom

7.4 Zamjena ulja, kontrola količine ulja (prije svake uporabe)

Zamjenu ulja obavite dok je motor topao.

- Agregat za proizvodnju struje položite na prikladnu podlogu malo ukoso u smjeru vijka za ispuštanje ulja.
- Odvrnite vijak za punjenje ulja.
- Odvrnite vijak za ispuštanje ulja i ispuštite toplo ulje u prikladnu posudu.
- Nakon što isteče staro ulje, uvrnite vijak za ispuštanje ulja i opet postavite generator struje vodoravno.
- Napunite motorno ulje do gornje oznake mjernе šipke.
- Pozor: Za provjeru razine ulja nemojte do kraja uvrtnuti šipku, već je utaknite samo do navoja.
- Staro ulje morate zbrinuti u skladu s važećim propisima.

7.5 Automatika za isključivanje u slučaju premale količine ulja

Automatika za isključivanje reagira ako ima premalo ulja. U tom slučaju nećete moći pokrenuti motor ili će se on automatski ugasisiti nakon kraćeg vremena. Pokretanje motora moguće je tek nakon što napunite motorno ulje.

7.6 Održavanje

- U unutrašnjosti uređaja nalaze se dijelovi koje treba održavati.

7.7 Skladištenje

- Ostavite stroj da se hladi oko 5 minuta)
- Očistite vanjsko kućište stroja.
- Stroj čuvajte na hladnom i suhom mjestu izvan dometa zapaljivih izvora i supstanci.

7.8 Naručivanje rezervnih dijelova:

Kod naručivanja rezervnih dijelova trebali biste navesti sljedeće podatke:

- Tip uređaja
 - Kataloški broj uređaja
 - Identifikacijski broj uređaja
 - Broj potrebnog rezervnog dijela
- Aktualne cijene nalaze se na web stranici www.isc-gmbh.info

8. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje

Uređaj je zapakiran kako bi se tijekom transporta spriječila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može se ponovno upotrijebiti ili predati na reciklažu. Uređaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Elektrouređaji se ne smiju bacati u obično kućno smeće. Uređaj bi, u svrhu stručnog zbrinjavanja, trebalo predati odgovarajućem sakupljalištu takvog otpada. Ako ne znate gdje se takvo sakupljalište nalazi, raspitajte se u svojoj općinskoj upravi.

9. Transport

- Strujni generator transportirajte držeći ga za pripadajući rukohvat.
- Uređaj transportirajte držeći ga samo za transportnu ručku.
- Uređaj zaštitite od iznenadnih udara odnosno vibracija.

10. Uklanjanje smetnji

Smetnja	Uzrok	Mjera
motor se ne može pokrenuti	Reagirala je automatika za premalu količinu ulja. Začadana svijećica. Nema goriva.	Provjerite količinu ulja, dopunite ulje. Očistite odnosno zamijenite svijećicu. Dopunite gorivo / provjerite slavinu za benzin.
generator ima premali napon ili ga uopće nema	neispravan regulator ili kondenzator aktivirana zaštita od preopterećenja zaprljan filter za zrak	potražiti stručni servis aktivirati sklopku i smanjiti broj potrošača očistiti ili zamijeniti filter



Samo za zemlje članice EU

Elektroalate nemojte bacati u kućno smeće!

Prema europskoj odredbi 2012/19/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima i njenim prijenosom u nacionalno pravo, istrošeni električni alati trebaju se posebno sakupljati i na ekološki način zbrinuti na mjestu za reciklažu.

Alternativa s recikliranjem nasuprot zahtjevu za povrat:

Vlasnik električnog uređaja alternativno je obvezan da umjesto povrata uređaja u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju uređaja. Stari uređaj može se u tu svrhu predati i mjestu za preuzimanje takvih uređaja koje provodi uklanjanje u smislu državnih zakona o otpadu i recikliranju. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

Kopiranje ili umnožavanje dokumentacije i popratnih materijala o proizvodu, čak i djelomično, dopušteno je samo uz izričito dopuštenje tvrtke ISC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene

Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene na našem jamstvenom listu, imamo kompetentne servisne partnere čije kontakte možete naći u jamstvenom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i potrošnih dijelova ili kupnja potrošnih materijala.

Treba imati na umu da kod ovog proizvoda sljedeći dijelovi podliježu trošenju uslijed korištenja ili prirodnom trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primjer
Potrošni dijelovi*	svjećica, filter za zrak, filter za benzin
Potrošni materijal/ potrošni dijelovi*	
Neispravni dijelovi	

* nije obavezno u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internetskoj stranici www.isc-gmbh.info. Obratite pozornost na točan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sljedeća pitanja:

- Je li uređaj već jednom radio ispravno ili je otpočetak neispravan?
- Jeste li uočili nešto prije pojave kvara (simptom prije kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcioniranju uređaja (glavni simptom)?
Opišite taj kvar.

Jamstveni list

Poštovani kupče, naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uređaj ipak ne bi besprijekorno funkcionirao, jako nam je žao i molimo Vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu. Također ćemo Vam sa zadovoljstvom pomoći putem telefona na navedenom broju servisa. Za zahtijevanje jamstva vrijedi slijedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti isključivo se odnose na potrošače, tj. fizičke osobe koje ovaj proizvod ne žele koristiti ni u okviru gospodarske djelatnosti, niti u drugim samostalnim djelatnostima. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge koje dolje navedeni proizvođač jamči zajedno sa zakonskim jamstvom kupcima svojih novih uređaja. Ovo jamstvo ne utječe na Vaše zakonske jamstvene zahtjeve. Naša jamstvena usluga za Vas je besplatna.
2. Jamstvena usluga isključivo se odnosi na nedostatke novog uređaja dolje navedenog proizvođača koji ste kupili, koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, a po našem izboru usluga je ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamjenu uređaja. Molimo Vas da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili profesionalne svrhe. Stoga se ugovor o jamstvu neće realizirati ako je uređaj u razdoblju jamstva korišten u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naše jamstvo isključuje:
 - Štete na uređaju koje nastanu zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i sigurnosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja ne-normalnim uvjetima okoline, ili zbog nedostatka njege i održavanja.
 - Štete na uređaju koje nastanu zbog zlouporabe ili nestručne primjene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korištenje nedopuštenih namjenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tijela u uređaj (kao npr. pijesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primjene sile ili vanjskih djelovanja (npr. oštećenja zbog pada).
 - Štete na uređaju ili dijelovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje uporabom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Jamstveni rok iznosi 60 mjeseca a počinje s danom kupnje uređaja. Jamstveni zahtjevi podnose se prije isteka jamstvenog roka u roku od dva tjedna nakon što utvrdite kvar. Podnošenje zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka ne prihvaća se. Popravak ili zamjena uređaja neće rezultirati produljenjem jamstvenog roka, niti zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne dijelove stupa na snagu novi jamstveni rok. To vrijedi također kod korištenja usluge na licu mjesta.
5. Za zahtijevanje jamstva neispravan uređaj treba prijaviti na: www.isc-gmbh.info. Molimo vas da imate u pripravnosti račun ili neki drugi dokaz o tome da ste kupili novi uređaj. Uređaji kojima neće biti priložen odgovarajući dokaz ili će biti poslani bez tipske pločice, isključeni su iz realizacije jamstva na temelju nedostatka mogućnosti uvrštenja. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar na uređaju, odmah ćemo vam vratiti popravljani ili novi uređaj.

Podrazumijeva se da uz naknadu troškova također popravljamo kvarove koje jamstvo ne ili više ne obuhvaća. Molimo Vas da u tom slučaju uređaj pošaljete na adresu našeg servisa.

Upozoravamo na ograničenja ovog jamstva za potrošne, istrošene i neispravne dijelove u skladu s informacijama o servisu u ovim uputama za uporabu.

Opasnost!

Kod korišćenja uređaja morate se pridržavati bezbednosnih propisa kako biste sprečili povrede i štete. Zbog toga pažljivo pročitajte ova uputstva za upotrebu/bezbednosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim licima, molimo Vas da im prosledite i ova uputstva za upotrebu. Ne preuzimamo garanciju za štete koje bi nastale zbog nepridržavanja ovih uputstava za upotrebu i bezbednosnih napomena.

Objašnjenja natpisnih pločica na uređaju (slika 8)

1. Opasnost! Pročitajte uputstva za upotrebu.
2. Upozorenje! Vrući delovi. Držite odstojanje.
3. Opasnost! Za vreme punjenja gorivom ugasi- te motor.
4. Opasnost! Izduvni gasovi strujnog genera- tora su otrovni. Upozorenje za opasnost od gušenja.
5. Opasnost! Nemojte da koristite uređaj u ne- provetrenim prostorijama.
6. Upozorenje za opasnost od zapaljivih tvari.
7. Upozorenje za opasnost od električnog napo- na.

1. Sigurnosna uputstva**Opasnost!**

Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva. Propusti kod pridržavanja bezbednos- nih napomena i uputstava mogu da prouzroče el.udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za buduće korišćenje.**

Na generatoru struje ne smeju da se prave nikak- ve promene.

- Za održavanje i zamenu pribora treba da se koriste samo originalni delovi.
- Pažnja: opasnost od trovanja, ispušni gasovi, goriva i maziva su otrovni, ispušni gasovi ne smeju da se udišu.
- Deca treba da se drže podalje od generatora struje.
- Pažnja: opasnost od zadobivanja opekotina; ne dodirujte ispušni sistem.
- Ako se nalazite u blizini uređaja, nosite odgovarajuću zaštitu za sluh.
- Pažnja: benzin i benzinske pare lako su za- paljivi tj. eksplozivni.

- Generator struje ne koristite u neprovetre- nim ili lako zapaljivim prostorijama. Kada se generator struje koristi u dobro provetrenim prostorijama, ispušni gasovi moraju da se odvede putem ispušnog creva direktno u ot- voren prostor. Pažnja: kod pogona s ispušnim crevom takođe mogu da se oslobađaju otrov- ni gasovi. Zbog opasnosti od požara ispušno crevo nikada ne sme da se usmeri na zapal- jive materijale.
- Opasnost od eksplozije: Generator struje nikada ne pogonite u prostorijama s lako za- paljivim materijalima.
- Ne sme da se menja fabrički podešen broj obrtaja. Generator struje ili priključeni uređaji mogu da se oštete.
- Tokom transporta generator struje osigurajte od klizanja i prevrtanja.
- Generator postavite na minimalnom razmaku od 1 m od objekata ili priključenih uređaja.
- Za generator struje odaberite sigurno, ravno mesto. Zabranjeno je okretanje, prevrtanje ili promena lokacije tokom rada generatora.
- Kod transporta ili punjenja benzina uvek isključite motor.
- Pripazite da kod punjenja ne rasipate gorivo po motoru ili ispušnom otvoru.
- Generator struje ne koristite kad pada kiša ili sneg.
- Nikada ne dotičite generator mokrim rukama
- Zaštitite se od električnih opasnosti.
- Na otvorenom koristite samo za to dozvoljene i na odgovarajući način označene produžne kablove (H07RN..).
- Ako se koriste produžni kablovi ili razvodne mreže, ne sme da se prekorači vrednost ot- pora od 1,5 Ω. Za orijentacionu vrednost se pretpostavlja da ukupna dužina vodova za poprečni presek od 1,5 mm² ne sme da iznosi više od 60 m, a kod poprečnog preseka od 2,5 mm² ne više od 100 m.
- Ne menjajte podešenost motora i generatora.
- Popravke i podešavanja sme da izvodi samo ovlašćeno stručno osoblje.
- Ne punite, odnosno ne praznite tank u blizini otvorenog svetla, vatre ili iskrenja. Ne pušite!
- Ne dirajte mehanički gibljive kao ni vruće de- love. Ne uklanjajte zaštitne pokrove.
- Uređaj ne sme da bude izložen vlazi ni prašini. Dozvoljena temperatura okoline -10 do +40°, maks. 1000 m NN, rel. vlažnost vaz- duha: 90 % (nema kondenzovanja)
- Generator pokreće motor s unutrašnjim sa- gorevanjem koji u području ispušnog sistema (na suprotnoj strani od utičnice) i ispušnog

izlaza stvara toplotu. Zbog toga izbegavajte blizinu tih površina zbog opasnosti od zadobivanja opekotina kože.

- Gorivo je lako zapaljivo. Ne puniti za vreme rada uređaja.
- Neki delovi klipnog motora s unutrašnjim sagorevanjem su vrući i mogu da uzrokuju opekotine. Trebate da se pridržavate upozorenja koja se nalaze na strujnom generatoru.
- Kada se uređaj montira u prostorije sa ventilacijom, morate da poštujuete dodatne uslove za zaštitu od požara i eksplozija.
- Pre upotrebe morate da proverite strujni generator i njegovu električnu opremu (uključujući vodove i utične spojeve) kako bi se uverili da nema kvarova.
- Strujni generator ne sme da se priključi na druge izvore kao što je snabdevanje strujom distributera električne energije. U posebnim slučajevima gde je predviđen rezervni spoj na postojeći električni sistem, to može da uradi kvalifikovan električar koji će uzeti u obzir razlike između korišćene opreme koja koristi javnu razvodnu mrežu i pogona strujnog generatora. Sukladno ovom delu norme ISO 8528, moraju da se navedu razlike u uputstvima za rad.
- Zbog velikih mehaničkih opterećenja smeju da se koriste samo otporni vodovi izolovani gumom (sukladno IEC 60245-4) ili instalacije iste vrednosti.
- Upozorenje! Pridržavajte se propisa za električnu sigurnost koji se odnose na mesto gde se koristi strujni generator.
- Upozorenje! Uzmite u obzir mere opreza ako se pomoću strujnog generatora snabdeva postrojenje, zavisno od mera zaštite tog postrojenja i primenljivih smernica.
- Strujni generatori smeju da se koriste samo do vrednosti njihove nominalne snage pod nominalnim uslovima okoline. Ako se upotreba strujnog generatora izvodi pod uslovima koji nisu sukladni normi ISO 8528-8 i ako je onemogućeno hlađenje motora ili generatora kao npr. rezultat rada u ograničenim prostorima, treba da se smanji snaga. Korisnik mora da dobije informacije o potrebnom smanjenju snage zbog više temperature, visine postavljanja i vlažnosti vazduha u poređenju sa standardnim uslovima.
- Vrednosti navedene kod tehničkih podataka za nivo snage buke (LWA) i nivoa zvučnog pritiska (LWM) predstavljaju nivo emisije, a ne neminovno bezbedne nivoe za rad. Pošto postoji veza između nivoa emisije i imisije,

ona ne može pouzdano da se koristi za određivanje eventualno potrebnih, dodatnih mera opreza. Faktori uticaja na aktuelni nivo imisije radne snage uključuju svojstva radnog prostora, druge izvore buke itd., kao npr. broj mašina i drugih ograničavajućih procesa kao i vremena tokom kojeg je korisnik izložen buci. Isto tako, dozvoljeni nivo imisije odstupa od zemlje do zemlje. Međutim, ove informacije ipak daju korisniku mašine mogućnost da naprave bolju procenu rizika i opasnosti.

- Nemojte da koristite neispravna električna pogonska sredstva (ni produžne kablove niti utične spojeve).
- Električni vodovi i priključeni uređaji moraju da budu u besprekornom stanju.
- Smeju da se priključuju samo oni uređaji čiji podaci o naponu odgovaraju izlaznom naponu generatora struje.
- Generator struje nikada ne spajajte na strujnu mrežu (utičnicu).
- Duljine vodova do potrošača trebaju biti što kraće.
- Zaprljan materijal za održavanje i pogonske materijale ostavite na sakupljalištima koja su predviđena za njihovo zbrinjavanje.
- Materijal ambalaže, metal i plastiku treba reciklirati.

2. Opis uređaja i sadržaj isporuke

2.1 Opis uređaja (slika 1-3)

- 1 Pokazivač na rezervoaru za benzin
- 2 Poklopac rezervoara
- 3 Utičnice 2 x 230 V~
- 4 Uzemljenje
- 5 Sigurnosni prekidač 230 V
- 6 Voltmetar
- 7 Zavrtnanj za punjenje ulja
- 8 Zavrtnanj za ispuštanje ulja
- 9 Osigurač od nedostatka ulja
- 10 Prekidač za uključivanje/isključivanje
- 11 Poluga čoka
- 12 Naprava za pokretanje
- 13 Ventil za benzin
- 14 Ključ za svećicu
- 15 Levak za punjenje ulja

2.2 Sadržaj isporuke

Molimo Vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke proverite potpunost artikala. U slučaju neispravnih delova, nakon kupovine artikla obratite se našem servisnom centru, ili prodajnom

mestu na kom ste kupili proizvod u roku od 5 radnih dana, s time da predložite i važeću potvrdu o kupovini. Molimo vas da u vezi sa tim obratite pažnju na tabelu o garanciji u informacijama o servisu na kraju uputstava.

- Otvorite pakovanje i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite materijal za pakovanje kao i delove za bezbednost pakovanja / bezbednost tokom transporta (ako postoje).
- Proverite da li je sadržaj isporuke potpun.
- Prekontrolišite da li na uređaju i delovima pribora ima transpornih oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovanje do isteka garantnog roka.

Opasnost!

Uređaj i materijal za pakovanje nisu dečje igračke! Deca ne smeju da se igraju plastičnim kesama, folijama i sitnim delovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!

- Originalna uputstva za upotrebu

3. Namensko korišćenje

Uređaj je podesan za sve primene koje su predviđene za pogon od 230 V~. Obavezno obratite pažnju na ograničenja u dodatnim bezbednosnim napomenama. Svrha generatora je pogon elektro alata i snabdevanje izvora svetlosti energijom. Kod domaćinskih aparata molimo da proverite podobnost prema dotičnim podacima proizvođača. U slučaju dvojbe posavetujte se u ovlašćenoj specijalizovanoj prodavnici.

Uređaj sme da se koristi samo za namenu za koju je predviđen. Svaka drugačija upotreba nije namenska. Za štete ili povrede svih vrsta koje iz toga proizađu, odgovoran je korisnik/rukovaoc, a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podesni za korišćenje u komercijalne, zadržane ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo garanciju ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i sličnim delatnostima.

4. Tehnički podaci

Generator: sinhroni
 Vrsta zaštite: IP23M
 Trajna snaga P_{nom} (S1): 2100 W/230 V~
 Maksimalna snaga P_{maks} (S2 5 min):
 2300 W/230 V~
 Nominalni napon U_{nom} : 2 x 230 V~
 Nominalna struja I_{nom} : 9,1 A (230V~)
 Frekvencija F_{nom} : 50 Hz
 Izvedba pogonskog motora:
 4 –taktni, vazdušno hlađenje
 Zapremnina: 208 cm³
 Maks. snaga: 4,1 kW / 5,6 PS
 Gorivo: normalan bezolovni benzin (E10)
 Sadržaj tanka: 15 l
 Motorno ulje: cirka 0,6 l
 Potrošnja kod 2/3 opterećenja: cirka 1,1 l/h
 Težina: 37 kg
 Nivo zvučnog pritiska L_{pA} : 73,1 dB (A)
 Intenzitet buke L_{WA} /Nesigurnost K
 96 dB (A)/1,88 dB(A)
 Faktor snage $\cos \varphi$: 1
 Klasa snage: G1
 Temperatura maks.: 40 °C
 Maks. visina postavljanja (i.n.m.): 1000 m
 Svećica: LG F 7RTC

Vrsta pogona S1 (stalni pogon)

Mašina može da radi stalno s navedenom snagom.

Vrsta pogona S2 (kratkotrajni pogon)

Mašina može da radi kratkotrajno s navedenom snagom (5 min.). Nakon toga mašina mora da miruje neko vreme kako se ne bi zagrejala više nego je dozvoljeno (5 min.).

5. Prije puštanja u rad

5.1 Električna sigurnost:

- Električni vodovi i priključeni uređaji moraju da budu u besprekornom stanju.
- Smeju da se priključuju samo oni uređaji čiji podaci o naponu odgovaraju izlaznom naponu generatora struje.
- Generator struje nikada ne spajajte na strujnu mrežu (utičnicu).
- Duljine vodova do potrošača trebaju biti što kraće.

5.2 Zaštita okoline

- Zaprljan materijal za održavanje i pogonske materijale ostavite na sakupljalištima koja su predviđena za njihovo zbrinjavanje.
- Materijal ambalaže, metal i plastiku treba reciklirati.

5.3 Uzemljenje

Za odvođenje statičkog elektriciteta dozvoljeno je uzemljenje uređaja. U tu svrhu na jednoj strani spojite kabl na priključak za uzemljenje generatora (sl.3/4), a na drugoj strani ga spojite sa spoljnom masom (npr. štapasti uzemljivač).

6. Upravljanje

Pažnja! Kod prvog puštanja u rad morate da napunite motorno ulje i gorivo.

- Proverite nivo goriva, eventualno ga doprite
- Pobrinite se za dovoljno provetranje uređaja.
- Proverite je li kabl za paljenje pričvršćen na svećicu.
- Procenite neposrednu okolinu generatora.
- Odvojite od generatora eventualno priključen električni uređaj.

6.1 Pokretanje motora

- Otvorite slavinu za benzin (13); za to okrenite slavinu prema dole.
- Sklopku za uključivanje/isključivanje(10) postavite u položaj "ON".
- Polugu čoka (11) postavite u položaj I Ø I.
- Pokrenite motor sajlom za povlačenje (12); za to snažno povucite za ručicu. Ako motor ne bi upalio, potegnite ručicu još jednom.
- Nakon pokretanja motora vratite polugu čoka (11) opet natrag.

Pažnja!

Kod pokretanja reverzivnim starterom može da dođe do povrede ruke zbog iznenadnog povratnog udarca kojeg uzrokuje motor koji se pokreće. Zbog toga kod pokretanja nosite zaštitne rukavice.

6.2 Opterećivanje generatora struje

- Uređaje koje nameravate da koristite priključite na utičnice od 230 V~ (3).

Pažnja: Ove utičnice mogu trajno da se optereće (S1) sa 2100 W i nakratko (S2) sa 2300 W na najviše 5 minuta.

- Generator struje podesan je samo za uređaje s naizmeničnim naponom od 230 V~.
- Ne priključujte generator na mrežu za domaćinstvo, jer to može da prouzroči oštećenje generatora ili ostalih elektro uređaja u kući.

Napomena: Neki elektro uređaji (motorne ubodne testere, bušilice itd.) imaju velik utrošak struje kada se koriste u otežanim uslovima. Mnoge elektro uređaje (npr. TV aparati, računari, ...) generator ne sme da pogoni.

U slučaju dileme posavetujte se kod proizvođača svog uređaja.

6.3 Zaštita od preopterećenja

Generator struje opremljen je zaštitom od preopterećenja. U slučaju preopterećenja ona isključuje dotične utičnice.

Pažnja! U tom slučaju smanjite električnu snagu koju uzimate generatoru struje ili uklonite neispravno priključene uređaje.

Pažnja! Neispravan prekidač za zaštitu od preopterećenja sme da se zameni samo istovrsno sa jednakim parametrima. U tom slučaju obratite se za pomoć našoj servisnoj službi.

6.4 Isključivanje motora

- Pre nego ćete da isključite generator struje, pustite ga da radi bez opterećenja tako da agregat može da se ohladi.
- Prekidač za uključivanje/isključivanje (sl. 1/ poz. 10) stavite u položaj "STOP".
- Zatvorite ventil za benzin.

7. Čišćenje, održavanje, skladištenje i porudžbina rezervnih delova

Pre svih radova čišćenja i održavanja ugasiite motor i izvucite utikač svećice.

Napomena! Odmah isključite uređaj i potražite pomoć Vaše servisne službe:

- Kod neuobičajenih vibracija ili buke
- Kada se čini da je motor preopterećen ili pogrešno pali.

7.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, otvore za zrak i kućište motora držite što čišćima od prašine i prljavštine. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da uređaj očistite nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uređaj vlažnom krpom i s malo masnog sapuna. Ne koristite sredstva za čišćenje ni otapala; ona mogu oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda.

7.2 Filter za vazduh

Obratite pažnju na servisne informacije.

- Redovno čistite filter za vazduh, po potrebi ga zamenite.
- Olabavite obe stezaljke (sl. 5/A) i uklonite poklopac filtera za vazduh (sl. 5/B).
- Izvadite filterske elemente (sl. 6/C).
- Za čišćenje elemenata ne smete da koristite agresivne rastvore ni benzin.
- Elemente čistite lupkanjem iznad ravne površine. U slučaju jačeg zaprljanja operite ih sapunicom, na kraju isperite bistrom vodom i ostavite na vazduhu da se osuše.
- Montaža se odvija obrnutim redom.

7.3 Svećica za paljenje

Zaprljanost svećica proverite prvi put nakon 10 časova rada i po potrebi je očistite četkicom od bakrene žice. Nakon toga svećicu održavajte svakih 50 radnih časova.

- Okretom izvucite utikač svećice.
- Priloženim (sl. 7/D) ključem odvrnite svećicu.
- Sastavljanje se odvija obrnutim redosledom.

7.4 Zamena ulja, kontrola količine ulja (pre svake upotrebe)

Zamenu ulja obavite dok je motor topao.

- Agregat za proizvodnju struje položite na prikladnu podlogu malo ukoso u smeru zavrtnja za ispuštanje ulja.
- Odvrnite zavrtnj za punjenje ulja.
- Odvrnite zavrtnj za ispuštanje ulja i ispuštite toplo ulje u prikladnu posudu.
- Nakon što isteče staro ulje, uvrnite zavrtnj za ispuštanje ulja i opet postavite generator struje horizontalno.
- Napunite motorno ulje do gornje oznake merne šipke.
- Pažnja: Za proveru nivoa ulja nemojte da do kraja uvrćete šipku, nego je utaknite samo do navoja.
- Staro ulje morate da zbrinete u skladu s važećim propisima.

7.5 Automatika za isključivanje u slučaju pre-male količine ulja

Automatika za isključivanje reaguje ako ima premalo ulja. U tom slučaju nećete moći da pokrenete motor ili će se on automatski ugasiiti nakon kraćeg vremena. Pokretanje motora moguće je tek nakon što napunite motorno ulje.

7.6 Održavanje

- U unutrašnjosti uređaja nema dijelova koje treba održavati.

7.7 Skladištenje

- Ostavite mašinu da se ohladi (cirka 5 minuta)
- Očistite spoljno kućište mašine.
- Mašinu čuvajte na hladnom, suvom mestu van domašaja zapaljivih izvora i supstanci

7.8 Porudžbina rezervnih delova:

Kod porudžbine rezervnih delova trebali biste da navedete sledeće podatke:

- Tip uređaja
 - Kataloški broj uređaja
 - Identifikacioni broj uređaja
 - Broj potrebnog rezervnog dela
- Aktuelne cene nalaze se na web strani www.isc-gmbh.info

8. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje

Uređaj je zapakovan kako bi se tokom transporta sprečila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može ponovno da se upotrebi ili preda na recikliranje. Uređaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Neispravni uređaji ne smeju da se bacaju u kućni otpad. Uređaj bi u svrhu stručnog zbrinjavanja u otpad, trebalo da se preda odgovarajućem sabiralištu takvog otpada. Ako ne znate gde se takvo sabiralište nalazi, raspitajte se u svojoj opštinskoj upravi.

9. Transport

- Strujni generator transportujte držeći ga za dršku.
- Transportujte uređaj tako da ga držite samo za transportnu dršku.
- Zaštitite uređaj od iznenadnih udaraca odnosno vibracija.

10. Uklanjanje smetnji

Smetnja	Uzrok	Mera
Motor ne može da se pokrene.	Reagovala je automatika za premalu količinu ulja.	Proverite količinu ulja, dopunite ulje.
	Začadena svećica	Očistite odnosno zamenite svećicu.
	Nema goriva.	Dopunite gorivo / proverite slavinu za benzin.
Svećica za paljenje je zarđala.	Kvar na regulatoru ili kondenzatoru.	Potražite pomoć specijalizovanog prodavca
	Aktivirao se prekidač za zaštitu od preopterećenja.	Pritisnite prekidač i smanjite potrošače.
	Zaprljan filter za vazduh.	Očistite filter ili ga zamenite.



Samo za zemlje EU

Ne bacajte elektro-alate u kućno smeće!

Shodno evropskoj smernici 2012/19/EG o starim električnim i elektronskim uređajima i primeni državnog prava, istrošeni elektro-alati mora da se odvojeno sakupe i eliminišu na ekološki primeren način u stanici za recikliranje.

Alternativa recikliranju prema zahtevima za povrat uređaja:

Vlasnik elektro-uređaja alternativno je obavezan da umesto povrata robe u slučaju predaje vlasništva učestvuje u stručnom eliminisanju elektro-uređaja. Stari uređaj može da se u tu svrhu prepusti i stanici za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti odstranjivanje u smislu državnog zakona o reciklaži i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni delovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

Potpuno ili delimično štampanje ili umnožavanje dokumentacije i službenih papira koji su priloženi proizvodu dozvoljeno je samo uz izričitu saglasnost firme ISC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke promene

Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene u našem garantnom listu, imamo kompetentne servisne partnere čije kontakte možete da nađete u garantnom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i habajućih delova ili kupovina potrošnih materijala.

Treba da imate u vidu da kod ovog proizvoda sledeći delovi podležu trošenju usled korišćenja ili prirodnom trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primer
Brzoabajući delovi*	svećica, vazdušni filter, filter za benzin
Potrošni materijal/ potrošni delovi*	
Neispravni delovi	

* Nije obavezno da se nalazi u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internet stranici www.isc-gmbh.info. Obratite pažnju na tačan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sledeća pitanja:

- Da li je uređaj već jednom radio ispravno, ili je od samog početka neispravan?
- Da li ste uočili nešto pre pojave kvara (simptom pre kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcionisanju uređaja (glavni simptom)?
Opišite taj kvar.

Garantni list

Poštovani kupče,
naši proizvodi podležu strogoj kontroli kvaliteta. Ako ovaj uređaj ipak ne bi radio besprekorno, veoma nam je žao i molimo vas da se obratite našem servisu na adresu navedenu na ovom garantnom listu. Na raspolaganju smo vam takođe na navedenom telefonskom broju servisa. Za garantni zahtev važi sledeće:

1. Ovi garantni uslovi se isključivo odnose na potrošače, tj. fizička lica koja ovaj proizvod ne žele koristiti ni u okviru privredne delatnosti, niti u drugim samostalnim delatnostima. Ovi garantni uslovi regulišu dodatne garancije, koje dole naveden proizvođač garantuje zajedno sa zakonskom garancijom kupcima svojih novih uređaja. Ova garancija se ne odnosi na Vaše zakonske garantne zahteve. Naša garantna usluga za Vas je besplatna.
2. Garancija se isključivo odnosi na nedostatke novog uređaja dole navedenog proizvođača koji ste kupili, a koji su posledica grešaka na materijalu ili fabričkih grešaka; usluga je po našem izboru ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamenu uređaja.
Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podesni da se koriste za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe. Stoga se ugovor o garanciji neće realizovati, ako je uređaj u periodu garancije korišćen za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naša garancija ne obuhvata:
 - Štete na uređaju koje nastaju zbog nepridržavanja uputstava za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepoštovanja uputstava za upotrebu (kao npr. zbog priključka na pogrešan napon strujne mreže ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i bezbednosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja nenormalnim uslovima okoline, ili zbog nedostatka nege i održavanja.
 - Štete na uređaju koje nastaju zbog zloupotrebe ili nestručne primene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korišćenje nedozvoljenih namenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tela u uređaj (kao npr. pesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primene sile ili spoljnih dejstvanja (npr. oštećenja zbog pada).
 - Štete na uređaju ili delovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje upotrebom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Garantni rok iznosi 60 meseca, a počinje sa datumom kupovine uređaja. Garantni zahtevi stupaju na snagu pre isteka roka unutar dve sedmice nakon što ste primetili kvar. Stupanje garantnih zahteva na snagu nakon isteka garantnog roka je isključeno. Popravak ili zamena uređaja neće rezultovati produženjem garantnog roka, niti će zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne delove stupiti na snagu novi garantni rok. To takođe važi kod korišćenja usluga na licu mesta.
5. Za zahtevanje garancije neispravan uređaj treba prijaviti na: www.isc-gmbh.info. Molimo vas da držite spreman račun ili neki drugi dokaz o tome da ste kupili novi uređaj. Uređaji kojima neće biti priložen odgovarajući dokaz ili će biti poslani bez tablice s oznakom tipa, isključeni su iz realizacije garancije na osnovu nedostatka mogućnosti svrstavanja. Ako naša garancija obuhvata dotični kvar na uređaju, odmah ćemo vam poslati popravljen ili novi uređaj.

Podrazumeva se da ćemo vam uz nadoknadu troškova ukloniti kvarove na uređaju koje garancija ne obuhvata ili ih više ne obuhvata. Molimo vas da nam u tom slučaju pošaljete uređaj na adresu našeg servisa.

Upozoravamo na ograničenje ove garancije za habajuće, istrošene i neispravne delove u skladu s garantnim uslovima u ovim uputstvima za upotrebu.

Tehlike!

Yaralanmaları ve hasarları önlemek için aletlerin kullanımında bazı iş güvenliği önlemlerinin alınması gereklidir. Bu nedenle Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarılarını dikkatlice okuyun. İçerdiği bilgilere her zaman ulaşabilmek için kullanma talimatını iyi bir yerde saklayın. Aleti kullanmak için başka kişilere verdiğinizde bu Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarılarını da birlikte verin. Firmamız, kullanma talimatına riayet etmemekten kaynaklanan iş kazaları ve hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

Jeneratör üzerindeki uyarı etiketlerinin açıklaması (Şekil 14)

1. Tehlike! Kullanma talimatını okuyun.
2. İkaz! Kızgın parçalar. Uzak durun.
3. Tehlike! Yakıt dolun işleminde motoru durdurun.
4. Tehlike! Jeneratör egzost gazı zehirlidir. Boğulma tehlikesi.
5. Tehlike! Jeneratörü havalandırma bulunmayan mekanlarda çalıştırmayın.
6. Yanıcı madde ikazı.
7. Elektrik gerilimi ikazı.

1. Güvenlik uyarıları**İkaz!**

Bu elektrikli aletin açıklanan bütün güvenlik uyarıları, talimatlar, görseller ve teknik özelliklerini okuyun. Aşağıdaki talimatlara riayet edilmemesi durumunda elektrik çarpması, yangın ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir.

Güvenlik uyarıları ve talimatları gelecekte kullanmak için saklayın.

- Jeneratör üzerinde herhangi bir değişiklik yapılması yasaktır.
- Bakım ve aksesuar parçalarının takılmasında sadece orijinal parça kullanılacaktır.
- Dikkat: Zehirlenme tehlikesi, egzost gazları, yakıt ve yağlama malzemeleri zehirlidir, egzost gazlarının teneffüs edilmesi yasaktır.
- Çocukları jeneratörden uzak tutunuz
- Dikkat: Yanma tehlikesi, egzost düzeni ve motora temas etmeyin
- Jeneratörün yakınında dururken uygun bir kulaklık takın.
- Dikkat: Benzin ve benzin gazları yanıcı ve patlayıcıdır.
- Jeneratörü kesinlikle havalandırması bulunmayan mekanların içinde veya yanıcı maddelerin yakınında çalıştırmayın. Jeneratörün iyi havalandırılmış mekanlarda çalıştırılmasında egzost gazları bir hortum yardımıyla açık havaya sevk edilecektir. Dikkat: Egzost gazlarının hortum yardımıyla açık havaya sevk edilmesinde de zehirli gazlar mekan içine sızabilir. Yangın tehlikesi nedeniyle egzost hortumu kesinlikle yanıcı maddelerin üzerine yönlendirmeyin.

- Patlama tehlikesi: Jeneratörü kesinlikle yanıcı maddelerin bulunduğu mekanlar içinde çalıştırmayın.
- Üretici firma tarafından yapılmış olan devir ayarının değiştirilmesi yasaktır. Aksi takdirde jeneratör veya bağlanmış olan cihazlar hasar görebilir.
- Transport esnasında jeneratör kaymaya ve devrilmeye karşı emniyet altına alınmalıdır.
- Jeneratörü binalardan veya bağlı olan aletlerden en az 1 metre uzakta kurun.
- Jeneratör güvenli ve düz bir zemin üzerine koyulacaktır. Jeneratör çalışırken döndürmek, devirmek veya yer değiştirmek yasaktır.
- Transport ve yakıt doldurma işlemi esnasında motoru daima durdurun.
- Yakıt doldurma işleminde motor veya egzost üzerine yakıt dökülmemesine dikkat edin.
- Jeneratörü kesinlikle yağmurda veya kar yağışı altında çalıştırmayın.
- Jeneratöre kesinlikle ıslak ellerinizle dokunmayın.
- Elektrik çarpmasına karşı kendinizi koruyun.
- Açık havada çalışırken yalnızca uygun ve ilgili şekilde işaretlenmiş olan uzatma kablosu kullanın (H07RN..).
- Uzatma kablosu veya mobil dağıtıcı şebeke kullanılacağına direnç değerinin 1,5 Ω üzerine çıkması yasaktır. Referans değer olarak kablo kesiti 1,5 mm² olduğunda toplam kablo uzunluğu 60 metreyi ve kablo kesiti 2,5 mm² olduğunda ise toplam kablo uzunluğu 100 metreyi aşmamalıdır.
- Motor ve jeneratör ayarlarında herhangi bir değişiklik yapılması yasaktır.
- Tamir ve ayar çalışmaları yalnızca uzman personel tarafından yapılacaktır.
- Açık ışık, ateş veya kıvılcım oluşan yerlerde yakıt dolumu veya yakıt deposunun boşatılması yasaktır. Yakıt dolumu esnasında sigara içmek yasaktır!
- Hareket eden mekanik parçalara veya jeneratörün kızgın parçalarına dokunmayın. Korumaya kapaklarını sökmeyin.
- Cihazların rutubet veya toza maruz bırakılması yasaktır. Azami ortam sıcaklığı -10 ile +40°

arası, max. rakım 1000 m, bağıl hava nemi: % 90 (yoğuşmayan)

- Jeneratör içten yanmalı bir motor ile çalıştırılır. Bu motorun egzost bölümü (prizin bulunduğu yerin karşı tarafı) ve egzost borusu çıkışı kızgındır. Yanma tehlikesi bulunduğu bu bölümlere temas etmekten kaçınınız.
- Yakıt yanıcıdır ve kolay alev alır. Motor çalışırken yakıt dolumu yapmayın.
- Pistonlu içten yanmalı motorun bazı parçaları kızgındır ve kullanıcının yanma nedeniyle yaralanmasına yol açabilir. Jeneratör üzerindeki ikaz bilgilerini dikkate alın.
- Jeneratör havalandırılmış mekanlarda monte edildiğinde yangın ve patlama tehlikesine karşı ek önlemlerin alınması zorunludur.
- Kullanımdan önce jeneratör ve elektrik donanımı (kablo ve geçmeli bağlantılar dahil) herhangi bir arızanın olup olmadığından emin olmak için kontrol edilecektir.
- Jeneratörün, örneğin enerji dağıtım şirketleri şebekesi gibi başka elektrik akım kaynaklarına bağlanması yasaktır. Mevcut elektrik sistemlerinin yedek ünitesi olarak öngörüldüğü özel durumlarda jeneratörün montajı sadece uzman elektrik personeli tarafından yapılacaktır. Bu uzman personel, ulusal şebekeyi kullanan alet ve jeneratörün işletimi arasındaki fark konusunda bilgi sahibidir ve bu durumu dikkate alır. ISO 8528 yönetmeliği uyarınca bu farklar kullanım kılavuzu içinde belirtilmiş olmalıdır.
- Yüksek mekanik yüklenme nedeniyle aşınmaya dayanıklı lastik kaplamalı kablolar (IEC 60245-4 uyarınca) veya muadil donanım kullanılacaktır.
- İkaz! Jeneratörün kullanıldığı yerde geçerli elektrik güvenliği yönetmeliklerini dikkate alın ve riayet edin.
- İkaz! Bir elektrikli sistemin jeneratör tarafından tekrar işleme alınmasında bu elektrikli sistemin, dikkate edilmesi gereken noktaları ve gerekli güvenlik şartlarına bağlı çalışmalarını ve uygulanabilir direktifleri yerine getirin.
- Jeneratörler, anma ortam koşullarında sadece anma güç seviyesine kadar kullanılmalıdır. Jeneratör, ISO 8528-8 yönetmeliği koşullarına uygun olmayan koşullarda işletileceğinde ve motor veya jeneratörün soğuması, örneğin kısıtlanmalı bölümlerde çalışmadan kaynaklanan sebeplerden kısıtlanıyorsa jeneratörden çekilen güç azaltılmalıdır. Yüksek ortam sıcaklığı, kurulum rakımı ve hava nem oranı gibi normal koşullardan farklı olan ortamlarda işletildiğinde kullanıcıya, güç azaltma önlemi

hakkında gerekli bilgiler verilmelidir.

- Teknik özellikler bölümünde açıklanan ses güç seviyesi (LWA) ve ses basınç seviyesi (LWM) değerleri emisyon rakamlarını gösterir ve bu değerler mutlaka güvenli bir çalışma seviyesi olarak görülmemelidir. Emisyon ve imisyon seviyesi arasında bir bağlantının olması nedeniyle bu değerler, alınacak ek tedbirler ve iş güvenliği önlemlerinin belirlenmesinde tam güvenli şekilde geçerli olmayabilir. Çalışanın güncel imisyon seviyesine çalışılan mekanın özelliği, diğer gürültü kaynakları, ve örneğin yakında bulunan makine sayısı ve sürmekte olan prosesler, ve çalışanın gürültüye maruz kalma süresi gibi faktörler de etki eder. Ayrıca azami imisyon seviyesi ülkeden ülkeye farklılık gösterebilir. Buna rağmen bu bilgiler makineyi kullanan kişiye, risk ve tehlikeleri daha iyi değerlendirebilmesi için faydalı olur ve olanak tanır.
- Hatalı ve arızalı elektrikli alet ve ekipman (uzatma kablosu ve geçmeli bağlantılar da dahil) kullanmayın.
- Elektrik kabloları ve bağlanmış olan elektrikli cihazlar mükemmel durumda olmalıdır.
- Jeneratöre sadece voltaj değeri jeneratörün çıkış voltajına uygun olan cihazlar bağlanacaktır.
- Jeneratörü kesinlikle mevcut elektrik şebekesine (prize) bağlamayınız.
- Tüketiciye giden elektrik kablolarını mümkün olduğunca kısa tutun.
- Kirli bakım malzemesi ve işletim maddelerini öngörülen atık toplama merkezine teslim edin.
- Ambalaj malzemesi, metal ve plastik malzemeleri geri kazanım sistemine teslim edin.

2. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği

2.1 Alet açıklaması (Şekil 1-5)

1. Depo göstergesi
2. Depo kapağı
3. 2 x 230 V~ priz
4. Topraklama bağlantısı
5. Emniyet şalteri 230 V
6. Voltmetre
7. Yağ dolmuş civatası
8. Yağ boşaltma civatası
9. Yağ eksik seviye emniyeti
10. Açık/Kapalı şalteri
11. Jikle kolu
12. Çalıştırma ipi

13. Benzin vanası
14. Buji anahtarı
15. Yağ dolum hunisi

2.2 Sevkiyatın içeriği

Satın almış olduğunuz ürünün eksik parçası olup olmadığını sevkiyatın içeriği listesi ile kontrol edin. Herhangi bir parçanın eksik olması durumunda ürünü satın aldıktan sonra en geç 5 iş günü içinde geçerli fiş veya faturayı ibraz ederek servis merkezine veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurun. Bu konuda kullanma talimatının sonunda bulunan servis bilgilerindeki garanti hizmetleri tablosunu dikkate alınız.

- Ambalajı açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini sökün (bulunması halinde).
- Ambalaj içindeki parçaların eksik olup olmadığını kontrol edin.
- Alet ve aksesuar parçalarının transport esnasında hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Garanti süresi doluncaya kadar mümkün olduğunda ambalaj malzemelerini saklayın.

Tehlike!

Alet ve ambalaj malzemeleri oyuncak değildir! Çocukların plastik poşet, folyo ve küçük parçalar ile oynaması yasaktır! Çocukların küçük parçaları yutma ve poşetler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır!

- Orijinal Kullanma Talimatı

3. Kullanım amacına uygun kullanım

Jeneratör, 230 V~ akım kaynağına bağlanacak elektrikli aletleri çalıştırmaya uygun bir alettir. Güvenlik uyarıları bölümünde açıklanan kısıtlamaları dikkate alınız. Jeneratör elektrikli aletleri çalıştırmak ve aydınlatma elemanlarına enerji beslemek için tasarlanmıştır. Beyaz eşyaları çalıştırmadan önce jeneratör ile çalıştırmanın uygun olmadığı konusunda beyaz eşya üretici bilgilerini dikkate alın. Herhangi bir konuda şüphenez olduğunda ilgili beyaz eşyanın yetkili servisine danışın.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımlar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki

kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/işletici sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

Lütfen cihazlarımızın ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımlar için tasarlanmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

4. Teknik özellikler

Jeneratör: Senkron
 Koruma türü: IP23 M
 Sürekli güç P_{Anma} (S1): 2100 W/230 V~
 Maksimal güç P_{max} (S2 5 min): 2300 W/230 V~
 Anma gerilim U_{Anma} : 2 x 230 V~
 Anma akım I_{Anma} : 9,1 A (230V~)
 Frekans F_{Anma} : 50 Hz
 Tahrik motoru yapı türü: 4 zamanlı, hava soğutmalı
 Silindir hacmi: 208 cm³
 Maks. Güç: 4,1 kW / 5,6 PS
 Yakıt: Benzin (E10)
 Yakıt depo kapasitesi: 15 lt.
 Motor yağı: yakl. 0,6 lt.
 2/3 yükte yakıt tüketimi: yakl. 1,1 lt.
 Ağırlık: 37 kg
 Ses basınç seviyesi L_{pA} : 73,1 dB(A)
 Ses güç seviyesi L_{WA} Sapma K
 96 dB (A)/1,88 dB(A)
 Güç faktörü $\cos \phi$: 1
 Güç sınıfı: G1
 Sıcaklık maks: 40°C
 Maks. kurulum rakımı (deniz seviyesinden):
 1000 m
 Buji: LGF7RTC

İşletme türü S1 (Sürekli çalışma)

Makine belirtilmiş olan anma güç değeri ile sürekli olarak çalıştırılabilir.

İşletme türü S2 (Kısa süreli çalışma)

Makine belirtilmiş olan anma güç değeri ile kısa süreli (5 dakika) olarak çalıştırılabilir. Bu süreden sonra makine aşırı ısınmasını önlemek için belirli bir süre durmalıdır (5 dakika).

5. Çalıştırmadan önce

5.1 Elektrik Güvenliği

- Elektrik kabloları ve bağlanmış olan elektrikli cihazlar mükemmel durumda olmalıdır.
- Jeneratöre sadece voltaj değeri jeneratörün çıkış voltajına uygun olan cihazlar bağlanacaktır.
- Jeneratörü kesinlikle mevcut elektrik şebekesine (prize) bağlamayınız.
- Tüketiciye giden elektrik kablolarını mümkün olduğunca kısa tutun.

5.2 Çevre Koruma

- Kirletilmiş bakım malzemesi ve işletme malzemeleri sadece öngörülen toplama merkezlerine verilerek atılacaktır.
- Ambalaj malzemesi, metal ve plastik atıklar değerlendirilmek üzere geri kazanım sistemlerine verilecektir.

5.3 Topraklama

Statik elektrik yükünün yalıtılması için gövdenin topraklanması gerekir. Bunun için bir parça kablunun bir ucunu jeneratörün (Şekil 3/Poz. 4) topraklama bağlantısına ve diğer ucunu da harici bir şaseye (örneğin topraklama çubuğu) bağlayınız.

6. Kullanma

Dikkat! İlk işletmeye almadan önce motor yağı ve yakıt doldurulması gerekir.

- Yakıt seviyesini kontrol edin, gerektiğinde seviyeyi tamamlayın
- Jeneratörün bulunduğu yerin yeterli havalandırılmasını sağlayın
- Buji kablosunun bujiye sağlam bir şekilde takılı olup olmadığını kontrol edin
- Jeneratörün bulunduğu çevreyi kontrol edin
- Jeneratöre önceden bağlanmış olan bir elektrikli aleti çıkarın

6.1 Motoru çalıştırma

- Benzin vanasını (13) açın; bunun için vanayı aşağıya doğru döndürün
- Açık/Kapalı şalterini (10) "ON" konumuna ayarlayın
- Jikle kolunu (11) I Ø I konumuna ayarlayın
- Motoru çalıştırma ipi (12) ile çalıştırın; bunun için ipin sapından kuvvetlice çekin, motor çalışmadığında ipi tekrar çekin

- Motor çalıştıktan sonra jikle kolunu (11) tekrar önceki pozisyonuna getirin.

Dikkat!

Çalıştırma ipi ile motoru çalıştırırken motor çalışmaya başladığında çalıştırma ipi aniden geri fırlayabilir ve elinizin yaralanmasına sebep olabilir. Motoru çalıştırırken iş eldiveni takın.

6.2 Jeneratöre yüklenme

- Çalıştırılacak olan elektrikli aleti 230V~ (3) prizine takın

Dikkat: Bu prize sürekli işletmede (S1) 2100W ve kısa süreli işletmede (S2) maks. 5 dakika 2300W güç ile yüklenilmesine izin verilmiştir.

- Jeneratör, 230 V~ alternatif akım ile çalışan aletlerin çalıştırılması için uygundur
- Jeneratörü evin elektrik şebekesine bağlamayınız, aksi takdirde jeneratör veya evdeki diğer elektrikli aletler zarar görebilir.

Uyarı: Bazı elektrikli el aletlerinin (dekupaj testeresi, matkap vs.) cereyan sarfiyatı zor çalışma şartlarında çalıştırıldığında, tip etiketinde belirtilen cereyan sarfiyatından daha yüksektir. Bazı elektrikli cihazlar (örneğin televizyon, bilgisayar, ...) jeneratör ile çalıştırılmamalıdır. Şüphe durumunda elektrikli cihazınızın üreticisine danışın.

6.3 Aşırı yük koruma tertibatı

Jeneratör aşırı yük koruma tertibatı ile donatılmıştır. Bu tertibat jeneratöre aşırı yüklenildiğinde prizleri devreden çıkarır.

Dikkat! Aşırı yük koruma tertibatı devreye girdiğinde jeneratörden çektiğiniz gücü azaltın veya jeneratöre bağlı olan ve arızalanan aletleri jeneratörden ayırın.

Dikkat! Arızalı aşırı yük koruma şalterinin yerine sadece aynı tip ve aynı güç değerine sahip şalter takılacaktır. Bu konuda bilgi almak istediğinizde Müşteri Hizmetlerinize başvurunuz.

6.4 Motoru durdurma

- Jeneratörü durdurmadan önce „soğumasını“ sağlamak için kısa bir süre yük altında olmadan çalıştırın.
- Açık/Kapalı şalterini (Şekil 1/Poz.10) "OFF" pozisyonuna getirin.
- Benzin vanasını kapatın.

7. Temizleme, Bakım, Saklama, Transport ve Yedek Parça Siparişi

Temizleme ve bakım çalışmalarından önce motoru durdurun ve buji fişini bujiden çıkarın.

Uyarı! Aşağıda açıklanan durumlarda derhal jeneratörü durdurun ve Servis İstasyonuna başvurun:

- Anormal titreşim ve çalışma sesi oluştuğunda
- Motor aşırı yük altında çalışıyor gibi görüldüğünde veya hatalı ateşleme gerçekleştiğinde

7.1 Temizleme

- Koruma tertibatı, havalandırma delikleri ve motor gövdesini mümkün olduğunca toz ve kirden temiz tutun. Aleti temiz bir bez ile silin veya düşük basınçlı hava ile üfleyerek temizleyin.
- Aleti kullandıktan hemen sonra temizlemenizi tavsiye ederiz.
- Aleti düzenli olarak nemli bir bezle ve sıvı sabunla temizleyin. Temizleme deterjanı veya solvent malzemesi kullanmayınız, bu malzemeler aletin plastik parçalarına zarar verebilir. Cihazın içine su girmemesine dikkat edin.

7.2 Hava filtresi

Bu konu ile ilgili olarak servis bilgilerini dikkate alın.

- Hava filtresini düzenli olarak temizleyin, gerekirse değiştirin
- Her iki mandalı (Şekil 5/A) açın hava filtresi kapağını (Şekil 5/B) sökün
- Filtre elemanlarını (Şekil 6/C) çıkarın
- Filtre elemanlarının temizlenmesinde keskin deterjan veya benzin kullanılması yasaktır.
- Filtre elemanını düz bir zemin üzerine vurarak silkin. Aşırı kirli olması halinde filtreyi sabunlu su ile yıkayın, arkasından su ile durulayın ve açık havada kurumasını bekleyin.
- Montaj işlemi sökme işleminin tersi yönünde gerçekleşir.

7.3 Buji

Bujinin kirlenmiş olup olmadığını ilk kez 10 işletme saatinden sonra kontrol edin ve gerektiğinde bakır fırça kullanarak temizleyin. Sonrasında her 50 işletme saatinde bir bujinin bakımını yapın.

- Buji fişini döndürerek sökün.
- Bujiyi (Şekil 7/D) jeneratör ile birlikte gönderilmiş buji anahtarı ile sökün.
- Montaj işlemi sökme işleminin tersi yönünde gerçekleşir.

7.4 Yağ Değiştirme, Yağ Seviyesi Kontrolü (her kullanımdan önce kontrol edin)

Yağ değiştirme işlemi motor işletme sıcaklığındayken yapılacaktır.

- Jeneratörü, yağ boşaltma civatasına hafifçe eğik konumda uygun bir zemin üzerine koyun.
- Yağ dolmuş civatasını açın
- Yağ boşaltma civatasını açın ve sıcak motor yağını yağ kabının içine boşaltın
- Kullanılmış yağ tamamen boşaldıktan sonra yağ boşaltma civatasını kapatın ve jeneratörü tekrar düz konuma getirin.
- Yağ çubuğunun üst işaretine kadar motor yağını doldurun.
- Dikkat: Yağ seviyesini kontrol etmek için yağ çubuğunu yerine tam olarak sokmayın sadece vida dişlerinin üzerine takın.
- Kullanılmış yağı çevreye zarar vermeyecek şekilde arıtın.

7.5 Yağ kapatma otomatığı

Motor yağı seviyesi çok düşük olduğunda yağ kapatma otomatığı devreye girer. Bu durumda motor çalıştırılmaz veya kısa bir süre sonra otomatik olarak durur. Motor ancak, yağ seviyesi (bkz. Madde 7.4) tamamlandıktan sonra çalıştırılabilir.

7.6 Bakım

- Jeneratör içinde bakımı yapılacak başka bir parça yoktur.

7.7 Depolama

- Makinenin soğumasını sağlayın. (yaklaşık 5 dakika)
- Makinenin dış gövdesini temizleyin.
- Makineyi soğuk, kuru, ateş kaynaklarından ve yanıcı maddelerden uzak bir yerde depolayın.

7.8 Yedek parça siparişi:

Yedek parça siparişi yapılırken şu bilgiler verilmelidir:

- Cihaz tipi
- Cihazın ürün numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası

Güncel bilgiler ve fiyatlar internette www.isc-gmbh.info sayfasında açıklanmıştır.

8. Bertaraf etme ve geri kazanım

Transport hasarlarını önlemek için alet bir ambalaj içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammaddedir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sistemine iade edilebilir. Alet ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları evsel atıkların atıldığı çöpe atmayın. Alet, yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmesi için özel atık toplama merkezlerine teslim edilmelidir. Bu atık toplama merkezlerinin nerede olduğunu yerel yönetimlerden öğrenebilirsiniz.

9. Transport

- Makineyi taşımak için taşıma sapından tutun ve jeneratörü hareket ettirin.
- Makineyi sadece taşıma sapından tutarak taşıyın.
- Makineyi beklenmedik darbe ve titreşimlere karşı koruyun.

10. Arıza giderme

Arıza	Sebebi	Giderilmesi
Motor çalışmıyor	Yağ kapatma otomatığı devreye girdi	Yağ seviyesini kontrol edin, motor yağ seviyesini tamamlayın
	Buji isli	Bujiyi temizleyin veya değiştirin
	Yakıt yok	Yakıt doldurun / Benzin vanasını kontrol edin
Jeneratörde gerilim çıkışı yok veya gerilim çok düşük	Regülatör veya kondansatör arızalı	Bayiye başvurun
	Aşırı yük koruma şalteri devreye girdi	Şaltere basın ve tüketicileri azaltın
	Hava filtresi kirli	Filtreyi temizleyin veya değiştirin



Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayınız.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2012/19/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normlara uyarlanması sonucunda kullanılan elektrikli aletler ayrıştırılmış olarak toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifi:

Kullanılmış elektrikli alet ve cihaz sahipleri bu eşyalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmelikle uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılan cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanununa göre atıkların artılmasını sağlayan kullanılan cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.

Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca iSC GmbH firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

Teknik değişiklikler olabilir

Servis Bilgileri

Garanti Belgesinde belirttiğimiz ülkelerde uzman servis partnerleri ile birlikte çalışırız, bu partnerlerin irtibat bilgileri Garanti Belgesinde açıklanmıştır. Onarım, yedek parça ve sarf malzemesi ihtiyaçlarında bu partner kuruluşlarımız sizlere memnuniyetle yardımcı olacaktır.

Bu ürünümüzde aşağıda açıklanan parçalar doğal veya kullanımdan kaynaklanan bir aşınmaya maruz kalırlar ve aşağıda açıklanan sarf malzemelerine ihtiyaç duyulur.

Kategori	Örnek
Aşınma parçaları*	bujji, hava filtresi, benzin filtresi
Sarf malzemesi/Sarf parçaları*	
Eksik parçalar	

* sevkiyatın içeriğine dahil olması zorunlu değildir!

Ayıplı mal veya eksik parça söz konusu olduğunda durumu internette www.isc-gmbh.info sayfasına bildirmenizi rica ederiz. Arıza bildiriminizde arızayı ayrıntılı olarak açıklayın ve bunun için aşağıda açıklanan soruları cevaplayın:

- Alet hiç bir kez çalıştı mı yoksa baştan beri mi arızalıydı?
- Arıza meydana gelmeden önce herhangi anormal bir durum dikkatinizi çekti mi (arıza öncesi semptomları)?
- Sizce aletin arızalı ana işlevi nedir (ana semptom)?
Bu işlevi açıklayınız.

Garanti belgesi

Sayın Müşterimiz,

ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmadığında ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bozuk olan aleti Garanti Belgesi üzerinde açıklanan adrese göndermenizi veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurmanızı rica ederiz. Garanti haklarından faydalanmak için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu garanti koşulları sadece, ürünü ticari olarak veya serbest meslek uygulamalarında kullanmayacak olan tüketiciler yani gerçek kişiler için geçerlidir. Bu garanti koşulları, ilgili üretici firmanın yasal garanti hükümlerine ek olarak müşterilerine tanıdığı ek maddeleri düzenler. Kanuni Garanti Haklarınız bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Söz konusu garanti hizmeti kapsamı sadece ilgili üretici firmadan satın aldığınız yeni alet için geçerli olup malzeme veya imalat hatasını kapsar. Ayıplı malın telafisi, ilgili arızanın giderilmesi veya aletin yenisi ile değiştirilmesi ile sınırlıdır ve bu seçim firmamıza aittir. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amacı için tasarlanmadığını lütfen dikkate alınız. Bu nedenle aletin ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarda çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir.
3. Garanti kapsamına dahil olmayan durumlar:
 - Montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmeme nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlar veya bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar veya aletin anormal çevre koşullarına maruz bırakılması veya bakım ve temizlik çalışmalarının yetersiz olmasından kaynaklanan hasarlar.
 - Kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz, transport hasarları), zor kullanma veya harici zorlamalardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar).
 - Kullanıma bağlı olağan veya diğer doğal aşınma nedeniyle oluşan hasarlar.
4. Garanti süresi 60 aydır ve garanti süresi aletin satın alındığı tarihte başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalanma talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalanma talebinde bulunulamaz. Aletin onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
5. Garanti haklarınızdan faydalanmak istediğinizde arızalı aleti www.isc-gmbh.info sayfasına bildirin. Kasa fişi veya yeni aletinizi satın aldığınızı belgeleyen diğer bir evrağı hazır tutun. Kasa fişi veya tip etiketi olmaksızın gönderilen aletler, aletin tam olarak tanımlanma olanağının bulunmaması nedeniyle garanti hizmetleri dışındadır. Aletinizin arızası garanti hizmetleri kapsamındaysa en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet adresinize gönderilecektir.

Ayrıca garanti kapsamına dahil olmayan veya garanti süresi dolan arızaları ücreti karşılığında memnuniyetle onarırız. Bunun için aleti lütfen Servis adresimize gönderin.

Aşınma, sarf ve eksik parçalar için bu Kullanma Talimatının servis bilgileri bölümündeki garanti koşullarında belirtilen kısıtlamalara atıfta bulununuz.

Опасность!

При использовании устройств необходимо соблюдать определенные правила техники безопасности для того, чтобы избежать травм и предотвратить ущерб. Поэтому внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности полностью. Храните их в надежном месте для того, чтобы иметь необходимую информацию, когда она понадобится. Если Вы даете устройство другим для пользования, то приложите к нему это руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности. Мы не несем никакой ответственности за травмы и ущерб, которые были получены или причинены в результате несоблюдения указаний этого руководства и указаний по технике безопасности.

Пояснение значений указательных табличек на устройстве (рисунок 8)

1. Опасность! Прочитайте руководство по эксплуатации.
2. Предупреждение! Детали имеют высокую температуру. Соблюдайте дистанцию.
3. Опасность! Во время заправки выключите двигатель.
4. Опасность! Выхлопные газы электрического генератора ядовиты. Осторожно! Опасность удушья.
5. Опасность! Запрещено использовать в неветилируемых помещениях.
6. Осторожно! Опасность возгорания.
7. Осторожно! Электрическое напряжение.

1. Указания по технике безопасности

Соответствующие указания по технике безопасности находятся в приложенных брошюрах!

Опасность!**Прочитайте все указания по технике безопасности и технические требования.**

При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм. **Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в**

будущем.

- Запрещается осуществлять изменения электрического генератора.
- Для техобслуживания и в качестве принадлежностей разрешается использовать только оригинальные детали.
- Внимание: Опасность отравления, запрещено вдыхать отработанные газы.
- Не позволяйте детям приближаться к электрическому генератору.
- Внимание: Опасность получения ожогов, не прикасайтесь к выхлопной системе и устройству привода.
- Используйте подходящие средства защиты слуха если Вы находитесь вблизи от устройства.
- Внимание: бензин и пары бензина являются легковоспламеняющимися или взрывоопасными.
- Запрещено использовать электрический генератор в помещениях, где отсутствует вентиляция. При использовании устройства в хорошо проветриваемом помещении необходимо организовать вывод отработанных газов через шланг для выхлопных газов непосредственно из здания наружу.
- Внимание: Даже при использовании шланга для выхлопных газов отработываемые газы могут просочиться в помещение. В связи с опасностью возникновения пожара запрещается направлять шланг для выхлопных газов на воспламеняющиеся предметы.
- Опасность возникновения взрыва: Запрещается использовать электрический генератор в помещениях с легковоспламеняющимися материалами.
- Запрещается изменять предварительно установленную изготовителем скорость вращения. Электрический генератор или подключенные устройства могут выйти из строя.
- Во время транспортировки электрического генератора необходимо предохранять его от сползания и опрокидывания.
- Необходимо устанавливать генератор на удалении минимально 1 м от стен или подключенных устройств.
- Установить электрический генератор в безопасном месте на ровной поверхности. Запрещено поворачивать, опрокидывать

- или менять место расположения устройства во время работы.
- Перед транспортировкой и заправкой топливом всегда выключайте двигатель.
- Необходимо внимательно следить, чтобы при заправке горючим на двигатель или выхлопную трубу не попало топливо.
- Запрещено использовать электрический генератор под дождем или снегопадом.
- Запрещено прикасаться к электрическому генератору влажными руками. Предпринимайте меры для защиты себя от удара током. Используйте вне здания только для этого предназначенные и соответственно маркированные удлинительные кабели (H07RN..).
- При использовании удлинителей или передвижных распределительных сетей необходимо следить за тем, чтобы сопротивление не превышало 1,5 Ом. Необходимо руководствоваться следующими значениями: общая длина удлинителей с поперечным сечением 1,5 мм² не должна превышать 60 м, а с поперечным сечением 2,5 мм² – 100 м.
- Запрещено производить изменения регулировок двигателя и генератора.
- Работы по ремонту и регулировкам разрешается производить только авторизированному техническому персоналу.
- Запрещается заливать топливо или опорожнять бак вблизи от открытых источников света, огня или разлетающихся искр. Не курить!
- Не прикасайтесь к подвижным механическим или горячим деталям. Запрещено удалять защитные приспособления.
- Инструмент не должен подвергаться воздействию влаги или пыли. Допустимая температура окружающей среды от -10∞ до +40∞, максимальная высота над уровнем моря 1000 м, относительная влажность воздуха: 90% (без выделения конденсата).
- Генератор приводится в действие при помощи двигателя внутреннего сгорания, у которого в области выхлопной трубы (на противоположной стороне от штепсельной розетки) и на выпуске из выхлопной трубы образуется высокие температуры. Не приближайтесь к этим областям, так как в противном случае Вы можете получить ожоги.
- Топливо является горючим и легковоспламеняющимся материалом. Запрещено производить заправку прибора во время его эксплуатации.
- Некоторые детали поршневого двигателя внутреннего сгорания очень горячие, прикосновение к ним может привести к ожогам. Необходимо соблюдать предупреждающие указания, содержащиеся на электрическом генераторе.
- При установке устройства в хорошо проветриваемом помещении необходимо проследить, чтобы соблюдались дополнительные требования по взрывобезопасности и пожарной безопасности.
- Перед использованием следует выполнить проверку генератора и его электрооборудования (включая провода и штепсельные разъемы) и убедиться в отсутствии дефектов.
- Запрещено подключать электрический генератор к другим источникам питания, таким как питающая электросеть. В особых случаях, когда необходимо резервное подключение к имеющимся электрическим системам, такие работы должны проводиться только квалифицированным электриком, который должен знать особенности эксплуатации оборудования, работающего от электросети общего пользования, и эксплуатации электрического генератора. Согласно соответствующей части стандарта ISO 8528 эти особенности должны быть указаны в руководстве по эксплуатации.
- Ввиду высоких механических нагрузок могут использоваться только прочные кабели с резиновой оболочкой (в соответствии с IEC 60245-4) или аналогичные им.
- Предупреждение! Выполняйте предписания по электробезопасности, действующие в месте использования электрического генератора.
- Предупреждение! Соблюдайте требования и меры предосторожности в случае повторной подачи генератором электроэнергии к установке в зависимости от предусмотренных в данной установке предохранительных устройств и используемых директив.
- Электрические генераторы допускаются

нагружать только до номинальной мощности при нормальных условиях окружающей среды. Если условия эксплуатации генератора не соответствуют приведенным в стандарте ISO 8528-8 и если система охлаждения двигателя или генератора не действует, например, в результате работы в зонах ограниченного доступа, необходимо снизить мощность прибора. В инструкциях должно содержаться указание для потребителя о необходимости снижения мощности прибора при эксплуатации в условиях, когда значения температуры, высоты над уровнем моря и влажности воздуха выше номинальных.

- В приведенных технических данных уровень мощности шума (LWA) и уровень давления шума (LWM) выражают уровень эмиссии и не являются обязательными данными рабочего уровня. Так как существует связь между уровнем излучения и проникновения, то это значение невозможно использовать для достоверного определения необходимых дополнительных защитных мероприятий. Факторы, влияющие на актуальный уровень воздействия на работающего, включают в себя характеристики рабочего помещения, другие источники шума и т.д., такие как например: количество устройств и прочих соседствующих процессов, а также длительность воздействия шума на работающего с инструментом. Также может быть различным в разных странах допустимый уровень воздействия. Тем не менее эта информация позволит пользователю устройства лучше оценить риск и опасность.
- Не используйте неисправные электрические производственные устройства (в том числе удлинительные кабели и штекерные разъемы). Электрические кабели и подключенные устройства должны находиться в безупречном состоянии.
- Разрешается подключать только устройства, номинальное напряжение которых соответствует выходному напряжению электрического генератора.
- Запрещается соединять электрический генератор с электрической сетью (штепсельная розетка).
- длина соединительных кабелей до потребителя должна быть как можно

короче.

- Загрязненные материалы техобслуживания и производственные материалы сдавайте в специализированные пункты сбора.
- Упаковочный материал, металл и пластмассу сдавайте в пункты приема вторичной переработки.

2. Состав устройства и состав упаковки

2.1 Состав устройства (рисунки 1-3)

- 1 Указатель заполнения бака
- 2 Крышка бака
- 3 2 штепсельных розетки ~ 230 В
- 4 Разъем для заземления
- 5 Предохранитель-разъединитель 230 В
- 6 Вольтметр
- 7 Резьбовая пробка маслосливного отверстия
- 8 Резьбовая пробка масляного отверстия
- 9 Предохранитель от недостатка масла
- 10 Переключатель «включено-выключено»
- 11 Рычаг привода воздушной заслонки
- 12 Реверсивный стартер
- 13 Бензиновый кран
- 14 ключ свечи зажигания
- 15 воронка для заливки масла

2.2 Состав комплекта устройства

Проверьте комплектность изделия на основании описанного объема поставки. При обнаружении недостатка компонентов обратитесь в наш сервисный центр или магазин, в котором Вы приобрели устройство, не позднее чем в течение 5-ти рабочих дней после приобретения изделия, предъявив действительную квитанцию о покупке. Обратите внимание на таблицу с указанием гарантийных сроков в документе с информацией о сервисном обслуживании.

- Откройте упаковку и выньте осторожно из упаковки устройство.
- Удалите упаковочный материал, а также приспособления защиты устройства при упаковке и транспортировке (при наличии).
- Проверьте комплектность устройства.
- Проверьте устройство и принадлежности на наличие возникших при транспортировке повреждений.

- Сохраняйте упаковку по возможности до истечения срока гарантийных обязательств.

Опасность!

Устройство и упаковка не являются детскими игрушками! Запрещено детям играть с пластиковыми панелями, пленками и мелкими деталями! Опасность заключается в том, что они могут проглотить или погнубуть от удушья!

- Оригинальное руководство по эксплуатации

3. Использование в соответствии с предназначением

Устройство рассчитано для работы с приспособлениями, которые рассчитаны на работу с ~230 в. Необходимо обязательно следовать ограничениям, приведенным в дополнительных указаниях по технике безопасности. Генератор предназначен для привода электрического инструмента и снабжения электроэнергией источников освещения. При использовании приборов домашнего хозяйства необходимо проверить их пригодность для работы с генератором по данным их изготовителей. В случае сомнения обратитесь за консультацией к продавцу специализированного фирменного магазина.

Разрешается использовать устройство только в соответствии с его предназначением. Любое другое, отличающееся от этого использование считается не соответствующим предназначению. За все возникшие в результате такого использования ущерб или травмы любого вида несет ответственность пользователь и работающий с устройством, а не его изготовитель.

Учтите, что конструкция наших устройств не предназначена для использования их в промышленной, ремесленной или индустриальной области. Мы не несем никакой ответственности по гарантийным обязательствам при использовании устройства в промышленной, ремесленной или индустриальной области, а также в подобной деятельности.

4. Технические данные

Генератор синхронный
 Тип защиты: IP 23M
 Мощность длительного режима $P_{\text{НОМ}}$ (S1):
 2100 W/230 V~
 Максим. производительность $P_{\text{МАКС}}$ (S2 5 мин):
 2300 W/230 V~
 Номинальное напряжение $U_{\text{НОМ}}$: 2 x 230 V~
 Номинальная сила тока $I_{\text{НОМ}}$: 9,1 A (230V~)
 Частота $F_{\text{НОМ}}$: 50 Гц
 Тип конструкции приводного двигателя:
 4-тактное воздушное охлаждение
 Рабочий объём: 208 см³
 Максим. мощность: 4,1 kW / 5,6 PS
 Топливо: нормальный бензин без свинца (E10)
 Емкость топливного бака: 15 л
 Моторное масло: примерно 0,6 л
 Расход при 2/3 от ном. нагрузки:
 примерно 1,1 л/ч
 Вес: 37 кг
 Уровень давления шума $L_{\text{РА}}$: 73,1 дБ(A)
 Уровень мощности шума L_{WA} /
 Неопределенность 96 дБ (A)/1,88 дБ(A)
 Коэффициент мощности $\cos \phi$: 1
 Класс по мощности: G1
 Максим. температура: 40°C
 Максим. высота установки
 (выше уровня моря): 1000 м
 Свеча зажигания: LG F 7RTC

Режим работы S1 (продолжительный режим работы)

Устройство может длительно эксплуатироваться с приведенными параметрами производительности.

Режим работы S2 (кратковременный режим работы)

Разрешается кратковременно эксплуатировать устройство с приведенными параметрами производительности (5 min.). Затем устройство должно бездействовать определенный промежуток времени, для того чтобы оно не перегрелось до недопустимой температуры (5 min.).

5. перед первым пуском

5.1 Техника безопасности при работе с электрическими устройствами

- Электрические кабели и подключенные устройства должны находиться в безупречном состоянии.
- Разрешается подключать только устройства, номинальное напряжение которых соответствует выходному напряжению электрического генератора.
- Запрещается соединять электрический генератор с электрической сетью (штепсельная розетка).
- длина соединительных кабелей до потребителя должна быть как можно короче.

5.2 Охрана окружающей среды

- Загрязненные материалы техобслуживания и производственные материалы сдавайте в специализированные пункты сбора.
- Упаковочный материал, металл и пластмассу сдавайте в пункты приема вторичной переработки.

5.3 Заземление

Для отведения статических зарядов допустимо подключение заземления к корпусу. Для этого необходимо подключить кабель одной стороной к заземлению генератора (рис. 3/4), а другой стороной к внешней массе (например к стержню заземления).

6. Работа с устройством

Внимание! Перед первым использованием необходимо заправить устройство моторным маслом и топливом.

- Проверить уровень заполнения топлива, при необходимости долить.
- Обеспечить достаточную вентиляцию устройства.
- Убедитесь в том, что провод зажигания прикреплен к свече.
- Оцените окружающее пространство непосредственно вокруг электрического генератора.
- Отсоедините подключенные к электрическому генератору электрические устройства.

6.1 Пуск двигателя

- Открыть бензиновый кран (13); для этого повернуть краник вниз
- Переключатель включено-выключено (10) перевести в позицию "ON".
- Рычаг привода воздушной заслонки (11) перевести в позицию I Ø I.
- Запустить двигатель при помощи реверсивного стартера (12); для этого нужно сильно дернуть за рукоятку. Если двигатель не запустится, то нужно дернуть за рукоятку еще раз.
- Рычаг привода воздушной заслонки (11) после старта двигателя задвинуть назад в исходное положение.

Внимание!

Во время пуска при помощи реверсивного стартера можно получить травмы руки в результате возникновения внезапной отдачи от приведенного в действие двигателя. Используйте во время пуска защитные перчатки.

6.2 Режимы нагрузки электрического генератора

- Используемые устройства подключите к штепсельным розеткам ~230 В (3).

Внимание: к этим штепсельным розеткам можно подключать на продолжительное время (S1) устройства мощностью 2100 Вт и на короткое время (S2) макс. на 5 минут устройства мощностью 2300 Вт.

- Электрический генератор предназначен для устройств переменного напряжения ~230 В.
- Запрещено подключать генератор к домашней электросети, в противном случае возможно повреждение генератора или других электроприборов в доме.

Указание: некоторые электроприборы (механические лобзики, дрели и т. д.) могут потреблять большее количество электрической энергии, если они эксплуатируются в сложных условиях. Некоторые электрические устройства (например, телевизоры, компьютеры...) не разрешается подключать к генератору.

Если возникли сомнения проконсультируйтесь с изготовителем соответствующего устройства.

6.3 Защита от перегрузки

Электрический генератор снабжен устройством защиты от перегрузки. Это устройство отключает соответствующие штепсельные розетки при перегрузке.

Внимание! Таким действием Вы снизите электрическую мощность, выдаваемую электрическим генератором, или также Вы можете удалить неисправные подключенные устройства.

Внимание! Неисправный выключатель перегрузки разрешается заменить только подобным по конструкции выключателем перегрузки с такими же рабочими характеристиками. Для этого обратитесь в бюро обслуживания.

6.4 Отключение двигателя

- Прежде чем выключить электрический генератор необходимо ему дать немного проработать без нагрузки, для того чтобы генератор мог “остыть”.
- Установить переключатель включено-выключено (рис. 1 / поз. 10) в положение “STOP”.
- Закрывать бензиновый кран.

7. Очистка, техобслуживание, хранение и заказ запасных деталей

Выключайте перед всеми работами по очистке и техническому обслуживанию двигатель и отсоединяйте штекер свечи зажигания от свечи зажигания.

Указание! немедленно выключите устройство и обратитесь в Ваше отделение службы сервиса в следующих случаях:

- при возникновении необычных вибраций или шумов
- если видно, что двигатель перегружен или при отказах зажигания

7.1 Очистка

- Очищайте защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус двигателя как можно лучше от пыли и грязи. Протрите фрезу чистой ветошью или продуйте сжатым воздухом с низким давлением.
- Мы рекомендуем очищать фрезу после каждого использования.
- Очищайте устройство регулярно влажной тряпкой с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворите; они могут разъесть пластмассовые части устройства. Следите за тем, чтобы вода не попала вовнутрь устройства.

7.2 Воздушный фильтр

Воздушный фильтр необходимо очищать через каждые 30 часов работы.

- Воздушный фильтр нужно регулярно очищать и при необходимости заменить
- Откройте обе скобы (рис. 5/A) и снимите крышку воздушного фильтра (рис. 5/B)
- Выньте фильтрующие элементы (рис. 6/C)
- Для очистки элементов запрещено использовать едкий очиститель или бензин.
- Очистите элементы, выбив их о плоскую поверхность. При сильном загрязнении промойте мыльным раствором, в заключении прополощите прозрачной водой и просушить на воздухе.
- Сборка осуществляется в обратной последовательности.

7.3 Свеча зажигания

Проверьте свечу зажигания первый раз после 10 часов работы на загрязнения и очистите ее при необходимости при помощи щетки из медной проволоки. Затем проводите техобслуживание свечи зажигания через каждый 50 часов работы.

- Стяните штекер свечи зажигания вращательным движением.
- Удалите свечу зажигания (рис. 7/D) при помощи любого свечного ключа.
- Установка осуществляется в обратной последовательности.

7.4 Замена масла, контроль уровня масла (перед каждым использованием)

Замена масла должна осуществляться при двигателе, нагретом до рабочей температуры.

- Генератор тока установить на слегка наклонную поверхность, отверстием для слива масла вниз.
- Открыть маслосливной винт
- Открыть резьбовую пробку маслосливного отверстия и слить масло для двигателя в сборочную емкость.
- После опорожнения старого масла ввинтить резьбовую пробку маслосливного отверстия и вновь установить электрический генератор на ровную поверхность.
- Залить масло до верхней отметки щупа определения уровня масла.
- Внимание: щуп для определения уровня масла для контроля уровня масла не ввинчивать, а только вставить до резьбы.
- Старое масло утилизировать надлежащим образом.

7.5 Автоматическое устройство отключения по уровню масла

Автоматическое устройство отключения по уровню масла срабатывает если остается слишком мало моторного масла. Двигатель в таком случае невозможно запустить или он сам отключается через короткий промежуток времени. Пуск можно осуществить только после заливки масла двигателя.

7.6 Технический уход

- В устройстве кроме этого нет деталей, которые нуждаются в техническом уходе.

7.5 Хранение

- Дайте устройству остыть. (примерно 5 минут)
- Очистите внешнюю сторону корпуса устройства.
- Храните устройство в прохладном, сухом месте за пределами досягаемости источников воспламенения и горящих веществ.

7.8 Заказ запасных деталей:

При заказе запасных деталей необходимо указать следующие данные;

- Тип устройства
- Номер артикула устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номер необходимой запасной детали

Актуальные цены и информация находятся на странице www.isc-gmbh.info

8. Утилизация и вторичное использование

Устройство поставляется в упаковке для предотвращения повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована вновь или направлена на повторную переработку сырья. Устройство и его принадлежности изготовлены из различных материалов, например, металла и пластмасс. Не выбрасывайте дефектные устройства вместе с бытовыми отходами. Для правильной утилизации устройство необходимо сдать в подходящий пункт приема. Если Вы не знаете, где находится пункт приема, уточните это в органах коммунального управления.

9. Транспортировка

- Для транспортировки электрического генератора используйте рукоятку. Держась за нее, переместите прибор.
- Транспортировка прибора возможна только с использованием соответствующей рукоятки.
- Необходимо защитить прибор от воздействия ударов или вибраций.

10. Устранение недостатков

Неисправность	Причина	Мероприятие
Двигатель не запускается	Свеча зажигания покрыта нагаром	Очистить или заменить свечу зажигания.
	Отсутствует топливо	Залить топливо, проверить бензиновый кран
Слишком малое или совсем отсутствует напряжение на генераторе	Стабилизатор или конденсатор неисправны;	Обратитесь в специализированный магазин.
	Сработал защитный автомат максимального тока;	Задействуйте переключатель и уменьшите количество
	Воздушный фильтр загрязнен	потребителей. Очистите или замените фильтр.



Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2012/19/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использованный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготовителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготовителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

Сохраняется право на технические изменения

Информация о сервисном обслуживании

Во всех странах, указанных в гарантийном свидетельстве, у нас имеются компетентные сервисные партнеры, контактные данные которых Вы найдете в гарантийном свидетельстве. Они всегда в Вашем распоряжении для решения любых вопросов, связанных с обслуживанием, например, для ремонта, поставки запчастей и быстроизнашивающихся деталей, а также приобретения расходных материалов.

Следует обратить внимание на то, что в этом изделии следующие детали подвержены естественному износу или износу в связи с эксплуатацией / следующие детали требуются в качестве расходных материалов.

Категория	Пример
Быстроизнашивающиеся детали*	свеча зажигания, воздушный фильтр, бензиновый фильтр
Расходный материал/расходные части*	
Недостающие компоненты	

* Не обязательно входят в объем поставки!

При обнаружении дефектов или неисправностей мы просим Вас заявить о таком случае в сети Интернет на сайте www.isc-gmbh.info. Обратите внимание на точное описание неисправности и в любом случае ответьте на следующие вопросы:

- Устройство уже работало или оно было неисправным с самого начала?
- Вам бросилось что-либо в глаза перед возникновением неисправности (признак перед неисправностью)?
- Какую неисправность имеет устройство, по Вашему мнению (основной признак)?
Опишите эту неисправность.

Гарантийное свидетельство

Уважаемая покупательница, уважаемый покупатель, наши продукты проходят тщательнейший контроль качества. Если это устройство все же не будет функционировать безупречно, мы просим Вас обратиться в наш сервисный отдел по адресу, указанному в этом гарантийном талоне. Мы также охотно ответим на Ваши вопросы по телефону, номер которого приведен ниже. При предъявлении гарантийных требований действуют следующие условия.

1. Настоящие правила гарантии действуют исключительно в отношении пользователей, т.е. физических лиц, которые не намереваются использовать настоящее изделие в рамках своей профессиональной или другой самостоятельной деятельности. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг, которые нижеупомянутый производитель обеспечивает покупателям своих новых устройств в дополнение к условиям гарантии в соответствии с законом. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные гарантийные требования. Наши гарантийные услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантийные услуги распространяются только на дефекты нового устройства нижеупомянутого производителя, которое вы приобрели, связанные с недостатком материала или производственным браком, и ограничиваются по нашему выбору устранением таких дефектов устройства или заменой устройства. Учтите, что наши устройства не предназначены для использования в промышленных целях, в ремесленном производстве и на профессиональной основе. Поэтому гарантийный договор считается недействительным, если устройство использовалось в течение гарантийного срока на кустарных, промышленных предприятиях или в ремесленном производстве, а также подвергалось сопоставимой нагрузке.
3. Наша гарантия не распространяется на:
 - повреждения устройства, возникшие в результате несоблюдения руководства по монтажу или неправильного монтажа, несоблюдения руководства по эксплуатации (например, при подключении к сети с неправильным напряжением или родом тока), несоблюдения требований касательно технического обслуживания и требований техники безопасности, воздействия на устройство аномальных условий окружающей среды или недостаточного ухода и технического обслуживания;
 - повреждения устройства, возникшие в результате неправильного или ненадлежащего использования (например, перегрузка устройства или применение не допущенных к использованию насадок или принадлежностей), попадания в устройство посторонних предметов (например, песка, камней или пыли, повреждения при транспортировке), применения силы или внешних воздействий (например, повреждения при падении);
 - повреждения устройства или частей устройства, связанные с износом в связи с эксплуатацией, обычным или другим естественным износом.
4. Гарантийный срок составляет 60 месяца, отсчет начинается со дня покупки устройства. Гарантийные права необходимо предъявлять до истечения срока гарантии в течение двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантийное обслуживание после истечения срока гарантии не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к продлению гарантийного срока, также при оказании такой услуги отсчет нового гарантийного срока на устройство или возможно установленные детали не начинается заново. Это условие действует также при обращении в местный сервисный отдел.
5. Для предъявления гарантийных требований сообщите о неисправности устройства на сайте www.isc-gmbh.info. Приготовьте квитанцию о покупке или другие доказательства приобретения Вами нового устройства. Оказание гарантийных услуг применительно к устройствам, направленным на рассмотрение без соответствующих доказательств или фирменной таблички, исключается ввиду недостатка данных для идентификации таких устройств. Если наша гарантия распространяется на неисправность устройства, Вы немедленно получите отремонтированное или новое устройство.

Само собой разумеется, мы можем также устранить при оплате затрат неисправности устройства, которые не входят в объем гарантийных услуг или при истечении срока гарантии. Для этого Вам необходимо выслать устройство на адрес нашей службы сервиса.

Что касается быстроизнашивающихся, расходных деталей и недостающих компонентов, мы обращаем внимание на ограничения этой гарантии согласно информации о сервисном обслуживании настоящего руководства по эксплуатации.

Fare!

Ved brug af el-værktøj er der visse sikkerhedsforanstaltninger, der skal respekteres for at undgå skader på personer og materiel. Læs derfor betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem. Opbevar betjeningsvejledningen et praktisk sted, så du altid kan tage den frem efter behov. Husk at lade betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne følge med værktøjet, hvis du overdrager det til andre. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilsidesættes.

Oplysningskiltens betydning (fig. 8)

1. Fare! Læs brugsanvisningen først.
2. Advarsel! Brandvarme dele. Hold afstand.
3. Fare! Sluk motoren, inden du tanker.
4. Fare! Generatorens udstødningssgas er giftig. Advarsel mod fare for kvælning.
5. Fare! Må ikke benyttes i rum uden ventilation.
6. Advarsel mod brandfarlige materialer.
7. Advarsel mod elektrisk spænding.

1. Sikkerhedsanvisninger**Fare!**

Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger. Følges anvisningerne, navnlig sikkerhedsanvisningerne, ikke nøje som beskrevet, kan elektrisk stød, brand og/eller svære kvæstelser være følgen. **Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes.**

- Der må ikke foretages ændringer på generatoren.
- Brug kun originale dele som tilbehør og i forbindelse med vedligeholdelsesarbejde.
- Vigtigt: Fare for forgiftning, udblæsningsgas må ikke indåndes.
- Børn skal holdes på afstand af generatoren.
- Vigtigt: Fare for forbrænding, røggasanlæg og drivaggregat må ikke berøres.
- Brug egnet høreværn, når du opholder dig i nærheden af generatoren.
- Vigtigt: Benzin og benzindampe er letantændeligt og eksplosivt.
- Brug aldrig generatoren i rum uden ventilation. Ved brug i rum med god ventilation skal udblæsningsgassen ledes direkte ud i det fri via en røggasslange.
- Vigtigt: Brug af røggasslange er ingen garanti

for, at der ikke slipper udblæsningsgas ud. På grund af brandfaren må røggasslangen aldrig rettes mod brændbare stoffer.

- Eksplosionsfare: Brug aldrig generatoren, hvis der er let antændelige stoffer i rummet.
- Det fabriksindstillede omdrejningstal må ikke ændres. Generatoren eller tilsluttede apparater kan blive beskadiget.
- Generatoren skal sikres under transport, så den ikke kan rutsche ned eller vælte.
- Generatoren skal opstilles med mindst 1 meters afstand til bygninger eller tilsluttede apparater.
- Placer generatoren et sikkert sted på et plant underlag. Generatoren må ikke drejes, vippes eller flyttes under driften.
- Sluk altid motoren inden transport og optankning.
- Pas på ikke at spilde brændstof på motoren eller udstødningen ved optankning.
- Brug ikke generatoren, når det regner eller sneer.
- Tag ikke fat om generatoren med våde hænder.
- Beskyt dig altid mod de farer, som udgår fra elektriske apparater og installationer. Til udendørs brug skal benyttes særligt godkendte, mærkede forlængerledninger (H07RN..).
- Anvendes forlængerledninger eller mobile fordelingsnet, må modstandsværdien ikke overskride 1,5 Ω. Som vejledende værdi gælder, at den samlede længde på ledninger med en tværsnit på 1,5 mm² ikke bør overskride 60 m, ved en tværsnit på 2,5 mm² bør 100 m ikke overskrides.
- Der må ikke foretages ændringer af motor- og generatorindstillinger.
- Reparations- og justeringsarbejder skal udføres af autoriseret fagmand.
- Tanken må ikke fyldes op eller tømmes i nærheden af åbne flammer, ild eller gnistregn. Rygning forbudt!
- Rør ikke ved mekanisk bevægelige dele eller varme dele. Beskyttelsesafdækninger må ikke fjernes.
- Apparaterne må ikke udsættes for fugt eller støv. Omgivende temperaturer skal ligge i området -10 til +40°, maks. højde over havoverfladen 1000 m, rel. luftfugtighed: 90 % (ikke-kondenserende)
- Generatoren drives af en forbrændingsmotor, som frembringer varme i området omkring udstødningen (på siden over for stikdåserne). Undgå at komme for tæt på disse overflader

- på grund af faren for forbrænding.
- Brændstof er brændbart og let antændelig. Må ikke påfyldes under driften.
 - Nogle dele af forbrændingsmotorens løftestempel er varme og kan føre til forbrændinger. Advarslerne på den strømgenererende enhed skal overholdes.
 - Er den monteret i ventilerede rum, skal yderligere krav, der gælder for beskyttelse mod brand og eksplosion, overholdes.
 - Før den strømgenererende enhed og dens elektriske udstyr (inkl. ledninger og stikforbindelser) tages i brug, skal det sikres, at der ikke er nogen defekt.
 - Den strømgenererende enhed må ikke forbindes med andre strømkilder som f.eks. med strømforsyningen fra elektricitetselskaber. I særlige tilfælde, hvor en reserveforbindelse findes til eksisterende, elektriske systemer, må dette kun gennemføres af en autoriseret elektriker, der tager højde for forskellene mellem det drevede udstyr, der bruger det offentlige strømnet, og driften af den strømgenererende enhed. Iht. denne del af ISO 8528 skal forskellene angives i driftsvejledningen.
 - Som følge af mekaniske belastninger bør der kun anvendes slidstærke gummislangeledninger (iht. IEC 60245-4) eller lignende udstyr.
 - Advarsel! Overhold forskrifterne vedr. den elektriske sikkerhed, der gælder på stedet, hvor de strømgenererende enheder anvendes.
 - Advarsel! Overhold kravene og sikkerhedsforanstaltningerne, hvis et anlæg skal genforsynes fra strømgenererende enheder afhængigt af beskyttelsesforanstaltningerne, der gælder for dette anlæg, og de gældende retningslinjer/direktiver.
 - Strømgenererende enheder bør kun anvendes indtil deres nominelle ydelse på de nominelle omgivelsesbetingelser. Anvendes den strømgenererende enhed på betingelser, der ikke overholder referencebetingelserne iht. ISO 8528-8, og hvis afkølingen af motoren eller generatoren er svækket f.eks. som følge af drift i begrænsede områder, skal ydelsen forringes. Der bør stilles informationer til rådighed, der informerer brugeren om den krævede reducerede ydelse som følge af højere temperaturer, opstillingshøjde og luftfugtighed i sammenligning med referencebetingelserne.
 - Værdier, som er angivet som lydeffektniveau (LWA) og lydtrykniveau (LWM) under tekniske data, er emissionsniveauer og ikke nødvendigvis sikre niveauer på arbejdspladsen.

- Da der er en sammenhæng mellem emissions- og immissionsniveauer, er det ikke muligt at bestemme eventuelt påkrævede, ekstra sikkerhedsforanstaltninger på baggrund heraf. Faktorer, der har indflydelse på det aktuelle immissionsniveau for arbejdskraften omfatter arbejdsrummets egenskaber, andre støjkluder, etc., såsom f.eks. antallet af maskiner og øvrige tilstødende processer samt det tidsrum, hvori brugeren er udsat for støj. Ligeledes kan det tilladte immissionsniveau variere fra land til land. Denne information kan dog være en hjælp til maskinens ejer til bedre at kunne foretage et skøn om eksisterende risici.
- Brug ikke elektriske driftsdele (heller ikke forlængerledninger eller stikforbindelser), som er fejlbehæftede.
 - Elektriske fødeledninger og tilsluttede apparater skal være fuldstændig intakte.
 - Apparater må kun tilsluttes, hvis spændingsangivelsen stemmer overens med generatorens udgangsspænding.
 - Slut aldrig generatoren til strømforsyningsnettet (stikdåse).
 - Længde på ledning til forbrugeren skal være så kort som mulig.
 - Snavset materiale, som stammer fra vedligeholdelsesarbejde, og driftsstoffer skal indleveres på relevant miljødepot.
 - Emballage, metal og kunststoffer skal bortskaffes som genanvendeligt affald.

2. Produktbeskrivelse og leveringsomfang

2.1 Produktbeskrivelse (fig. 1-3)

- 1 Tankindikator
- 2 Tankdæksel
- 3 2 x 230 V~ stikdåser
- 4 Jordtilslutning
- 5 Sikkerhedsudløser 230 V
- 6 Voltmeter
- 7 Oliepåfyldningsskrue
- 8 Olieåftapningsskrue
- 9 Oliesikring
- 10 Tænd/sluk-knap
- 11 Chokerarm
- 12 Reverserbar startmekanisme
- 13 Benzinbane
- 14 Tændrørslugle
- 15 Oliepåfyldningstragt

2.2 Leveringsomfang

Kontroller på grundlag af det beskrevne leveringsomfang, at varen er komplet. Hvis nogle dele mangler, bedes du senest inden 5 hverdage efter købet af varen henvende dig til vores servicecenter eller det sted, hvor du har købt varen, med forevisning af gyldig købskvittering. Vær her opmærksom på garantioversigten, der er indeholdt i serviceinformationerne bagest i vejledningen.

- Åbn pakken, og tag forsigtigt maskinen ud af emballagen.
- Fjern emballagematerialet samt emballage- og transportsikringer (hvis sådanne forefindes).
- Kontroller, at der ikke mangler noget.
- Kontroller maskine og tilbehør for transportskader.
- Opbevar så vidt muligt emballagen indtil garantiperiodens udløb.

Fare!

Maskinen og emballagematerialet er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer, folier og smådele! Fare for indtagelse og kvælning!

- Original betjeningsvejledning

3. Formålsbestemt anvendelse

Generatoren egner sig til alle anvendelser, som er forberedt for 230V~ drift. Det er vigtigt, at begrænsningsdataene, der står anført i de supplerende sikkerhedsanvisninger, ikke overskrides. Generatorens formål er at levere energi til drift af el-værktøj og strøm til belysningskilder. Til brug i forbindelse med husholdningsapparater skal egnetheden kontrolleres i henhold til producentens oplysninger. Er du i tvivl, så spørg en autoriseret fagmand.

Saven må kun anvendes i overensstemmelse med dens tiltænkte formål. Enhver anden form for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at maskinen ikke er blevet anvendt korrekt. Ansvaret bæres alene af brugeren/ejeren.

Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug. Vi fraskriver os ethvert ansvar, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industrielt eller lignende øjemed.

4. Tekniske data

Generator	..... Synkron
Kapslingsklasse	..... IP 23M
Mærkeeffekt ved kontinuerlig drift	.....
P_{nom} (S1)	..... 2100 W/230 V~
Maksimal effekt P_{max} (S2 5 min)	..... 2300 W/230 V~
Mærkespænding U_{nom}	..... 2 x 230 V~
Mærkestrøm I_{nom}	..... 9,1 A (230V~)
Frekvens F_{nom}	..... 50 Hz
Konstruktionstype drivmotor	..... 4-takts luftafkølet
Kubikindhold	..... 208 cm ³
Maks. Ydelse	..... 4,1 kW / 5,6 PS
Brændstof	..... Almindelig blyfri benzin (E10)
Tankvolumen	..... 15 l
Motorolie	..... Ca. 0,6 l
Forbrug ved 2/3 belastning	..... Ca. 1,1 l/h
Vægt	..... 37 kg
Lydtryksniveau L_{pA}	..... 73,1 dB(A)
Lydtryksniveau L_{WA} /Usikkerhed K	.....
	..... 96 dB (A)/1,88 dB(A)
Effektfaktor $\cos \phi$	..... 1
Effektklasse	..... G1
Temperatur maks.	..... 40°C
Maks. installationshøjde (üNN)	..... 1000 m
Tændrør: L	..... LG F7RTC

Driftsmodus S1 (vedvarende drift)

Maskinen kan køre konstant med den angivne effekt.

Driftsmodus S2 (kortvarig drift)

Maskinen kan køre kortvarigt med den angivne effekt (5 min.). Herefter skal maskinen stå stille et stykke tid, så den ikke bliver for varm (5 min.).

5. Inden ibrugtagning

5.1 Elektrisk sikkerhed:

- Elektriske fødeledninger og tilsluttede apparater skal være fuldstændig intakte.
- Apparater må kun tilsluttes, hvis spændingsangivelsen stemmer overens med generatorens udgangsspænding.
- Slut aldrig generatoren til strømforsyningsnettet (stikdåse).
- Længde på ledning til forbrugeren skal være så kort som mulig.

5.2 Miljøbeskyttelse

- Snavset materiale, som stammer fra vedligeholdelsesarbejde, og driftsstoffer skal indleveres på relevant miljødepot.
- Emballage, metal og kunststoffer skal bortskaffes som genanvendeligt affald.

5.3 Jording

Til afledning af statisk opladning kan huset jordes. Det gøres ved at forbinde et kabel på den ene side til generatorens jordtilslutning (fig. 3/4) og på den anden side til en ekstern stelforbindelse (f.eks. jordspyd).

6. Betjening

Vigtigt! Fyld motorolie og brændstof på, inden du tager maskinen i brug første gang.

- Kontroller brændstofniveauet, fyld efter om nødvendigt
- Sørg for tilstrækkelig ventilering af apparatet
- Kontroller, at tændkablet er fastgjort til tændrøret
- Er der et el-apparat tilsluttet, skal forbindelsen til generatoren afbrydes

6.1 Start af motor

- Åbn for benzinhanen (13), idet du drejer den nedad
- Sæt tænd/sluk-kontakten (10) i position "ON"
- Bring chokerarmen (11) i position I Ø I.
- Start motoren med reverseringsstarteren (fig. 12), idet du trækker ud i håndgrebet med et kraftigt ryk. Hvis motoren ikke starter, trækker du igen. **Vigtigt!** Træk altid startkablet langsomt ud, indtil du møder den første modstand - herefter trækker du så hurtigt ud for at starte. Lad ikke startkablet smælde tilbage, når motoren er startet.
- Skub chokerarmen (11) tilbage igen, når motoren er startet.

Vigtigt!

Under start med den reverserbare starter kan du skade hånden på grund af pludseligt tilbageslag, forårsaget af den opstartende motor. Brug beskyttelseshandsker, når du starter maskinen.

6.2 Belastning af generatoren

- Slut de apparater, der skal køre, til 230 V~stikdåserne (3)

Vigtigt: Disse stikdåser må belastes vedvarende (S1) med 2100W og kortvarigt (S2) med 2300W i maks. 5 min.

- Generatoren er egnet til 230 V~ vekselspændingsapparater
- Slut ikke generatoren til en husinstallation, da generatoren og øvrige elektriske apparater kan blive ødelagt.

Bemærk: Nogle el-drevne maskiner (motordrevne stiksåve, boremaskiner osv.) kan have et højere strømforbrug, hvis de anvendes under svære betingelser.

Nogle el-apparater (f.eks. fjernsyn, computere, ...) må ikke drives af en generator.

Er du i tvivl, så spørg producenten af apparatet.

6.3 Overbelastningssikring

Generatoren er udstyret med en overbelastningssikring. Denne kobler stikdåserne fra i tilfælde af overbelastning.

Vigtigt! Hvis overbelastningssikringen kobler fra, skal du nedsætte den elektriske effekt, som fremgår af generatoren, eller fjerne defekte apparater.

Vigtigt! Defekte overbelastningsafbrydere skal erstattes af overbelastningsafbrydere af samme konstruktion og med samme elektriske specifikationer. Kontakt kundeservice.

6.4 Sluk motoren

- Lad generatoren køre et kort stykke tid uden belastning, inden du slukker den, så aggregatet kan „køle af“
- Sæt tænd/sluk-knappen (fig. 1/ pos. 10) på position „OFF“ med nøglen
- Luk for benzinhanen.

7. Rengøring, vedligeholdelse, opbevaring og reservedelsbestilling

Sluk motoren før enhver form for rengørings- eller vedligeholdelsesarbejde, og træk tændrørshætten ud af tændrøret.

Bemærk! Sluk omgående for apparatet, og kontakt din serviceforbindelse:

- I tilfælde af usædvanlig vibration eller støj
- Hvis motoren virker overbelastet eller har fejltænding

7.1 Rengøring

- Hold så vidt muligt beskyttelsesanordninger, luftsprækker og motorhuset fri for støv og snavs. Gnid maskinen ren med en ren klud, eller foretag trykluftudblæsning med lavt tryk.
- Vi anbefaler, at maskinen rengøres hver gang efter brug.
- Rengør af og til maskinen med en fugtig klud og lidt blød sæbe. Undgå brug af rengørings- eller opløsningsmiddel, da det vil kunne ødelægge maskinens kunststofdele. Pas på, at der ikke kan trænge vand ind i maskinens indvendige dele.

7.2 Luftfilter

Læs også serviceoplysningerne.

- Rens med jævne mellemrum luftfiltret, skift det om nødvendigt
- Åbn de to klemmer (fig. 5/A), og fjern dækslet til luftfiltret (fig. 5/B)
- Tag filterelementerne ud (fig. 6/C).
- Undgå brug af skræppe rengøringsmidler eller benzin til rengøring af elementerne.
- Rengør elementerne ved at banke dem ud på en jævn overflade. Ved kraftig tilsmudsning vaskes med sæbelud og skylles efter med klart vand; herefter foretages lufttørring.
- Samling sker tilsvarende i modsat rækkefølge.

7.3 Tændrør

Tjek tændrøret for snavs første gang efter 10 driftstimer, og rens det om nødvendigt med en kobbertrådsbørste. Herefter efterses tændrøret i intervaller à 50 driftstimer.

- Træk tændrørshætten ud med en drejende bevægelse).
- Tag tændrøret af med den medfølgende tændrørsnøgle (fig. 7/D).
- Samling sker i modsat rækkefølge.

7.4 Olieskift, oliestandskontrol (hver gang før brug)

Skift af motorolie skal ske med driftsvarm motor.

- Stil aggregatet på et egnet underlag en anelse skråt imod olieaftapningsskruen
- Åbn oliepåfyldningsskruen
- Åbn olieaftapningsskruen, og aftap den varme motorolie i en opsamlingsbeholder
- Når den gamle olie er løbet ud, lukker du for olieaftapningsskruen og stiller aggregatet på et plant underlag.
- Fyld motorolie på op til oliepindens øverste mærke.
- Vigtigt: Oliepinden til kontrol af oliestanden må ikke skrues i, men skal blot stikkes ned til kanten af gevindet.
- Den brugte olie skal bortskaffes ifølge miljøforskrifterne.

7.5 Automatisk oliestop

Automatisk oliestop udløses, hvis der er for lidt motorolie. Motoren kan så ikke starte eller standser af sig selv efter kort tid. Start er først mulig efter påfyldning af motorolie.

7.6 Vedligeholdelse

- Der findes ikke yderligere dele, som skal vedligeholdes inde i maskinen.

7.7 Opbevaring

- Lad hækkeklipperen køle af (i ca. 5 min.).
- Rengør maskinens udvendige hus.
- Opbevar maskinen et koldt, tørt sted på god afstand af tændkilder og brændbare substanser.

7.8 Reservedelsbestilling:

Ved bestilling af reservedele skal følgende oplyses:

- Savens type.
- Savens artikelnummer.
- Savens identifikationsnummer.
- Nummeret på den nødvendige reservedel.

Aktuelle priser og øvrige oplysninger finder du på internetadressen www.isc-gmbh.info

8. Bortskaffelse og genanvendelse

Produktet leveres indpakket for at undgå transportskader. Emballagen består af råmaterialer og kan genanvendes eller indleveres på genbrugsstation. Produktet og dets tilbehør består af forskelligartede materialer, f.eks. metal og plast. Defekte produkter må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald. For at sikre en fagmæssig korrekt bortskaffelse skal produktet indleveres på et affaldsdepot. Hvis du ikke har kendskab til lokalt affaldsdepot, så kontakt din kommune.

9. Transport

- Brug håndgrebet under transporten og køр generatoren dermed.
- Transportér kun produktet i transportgrebet.
- Beskyt produktet mod uventede slag og vibrationer.

10. Fejlafhjælpning

Fejl	Årsag	Handlingsprocedure
Motor kan ikke startes	Automatisk oliestop udløst	Tjek oliestanden, fyld motorolie på
	Tændrør tilsodet	Rens, eller udskift tændrøret
	Ingen brændstof	Fyld mere brændstof på / kontroller benzinhanen
Generator har for lidt eller ingen spænding	Regulator eller kondensator defekt	Kontakt din forhandler
	Kontakt for overstrømsbeskyttelse udløst	Tryk på kontakten, og reducer forbruger
	Luftfilter snavset	Rens eller skift filter



Kun for EU-lande

Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald!

I medfør af Rådets direktiv 2012/19/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og dets omsættelse i den nationale lovgivning skal brugt el-værktøj indsamles separat og indleveres til videreanvendende formål på miljømæssig forsvarlig vis.

Recycling-alternativ til tilbagesendelse:

Ejeren af el-værktøjet er – med mindre denne tilbagesender maskinen – forpligtet til at bortskaffe maskinen og dens dele ifølge miljøforskrifterne. Den brugte maskine kan indleveres hos en genbrugsstation – spørg evt. personalet her, eller forhør dig hos din kommune. Tilbehør og hjælpemidler, som følger med maskinen, og som ikke indeholder elektriske dele, er ikke omfattet af ovenstående.

Genoptryk eller anden kopiering af dokumentation og følgedokumenter til produkter, også i uddrag, er kun tilladt med udtrykkelig tilladelse fra ISC GmbH.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes

Serviceinformationer

I alle lande, der er nævnt i garantibeviset, råder vi over kompetente servicepartnere, hvis kontaktdata fremgår af garantibeviset. De står til din rådighed i forbindelse med enhver form for service som f.eks. reparation, anskaffelse af reservedele og sliddele eller køb af forbrugsmaterialer.

Vær opmærksom på, at følgende dele på produktet slides som følge af brug eller udsættes for naturligt slid resp. at følgende dele anses som forbrugsmaterialer.

Kategori	Eksempel
Sliddele*	tændrør, luftfilter, benzfilter
Forbrugsmateriale/ forbrugsdele*	
Manglende dele	

* er ikke nødvendigvis indeholdt i leveringsomfanget!

Konstateres mangler eller fejl, bedes du melde fejlen på internettet under www.isc-gmbh.info. Det er vigtigt at beskrive fejlen så nøjagtigt som muligt og i hvert fald besvare følgende spørgsmål:

- Har produktet fungeret, eller var det defekt fra begyndelsen?
- Har du bemærket noget usædvanligt, inden defekten opstod (symptom før defekt)?
- Hvilken fejlfunktion mener du, at produktet er berørt af (hovedsymptom)?
Beskriv venligst fejlfunktionen.

Garantibevis

Kære kunde!

Vore produkter er underlagt en streng kvalitetskontrol. Hvis produktet alligevel på et tidspunkt skulle udvise fejl, beklager vi naturligvis dette, i dette tilfælde beder vi dig kontakte vores kundeservice på adressen, som er anført på dette garantibevis. Du kan naturligvis også ringe til os på det anførte servicenummer. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Disse garantibetingelser retter sig udelukkende til forbrugere, dvs. naturlige personer, der hverken vil bruge dette produkt i forbindelse med udøvelse af deres erhvervsmæssige eller andet selvstændigt arbejde. Disse garantibetingelser regulerer ekstra garantiydelse, som nedenstående producent lover købere af sine nye apparater som supplement til den lovfastsatte garanti. Garantibestemmelser fastsat ved lov berøres ikke af nærværende garanti. Vores garantiydelse er gratis.
2. Garantiydelsen dækker udelukkende mangler på et nyt apparat fra nedenstående producent, der skyldes materiale- eller produktionsfejl, og vi har ret til at vælge, om sådanne mangler afhjælpes på produktet, eller om produktet udskiftes.
Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller faglig brug. Garantien dækker således ikke forhold, hvor produktet er blevet brugt i erhvervsmæssige, håndværksmæssige eller faglige virksomheder eller er blevet udsat for lignende belastning.
3. Garantien dækker ikke følgende:
 - Skader på produktet som følge af tilsidesættelse af montagevejledningens anvisninger eller som følge af usagkyndig installation, tilsidesættelse af brugsanvisningen (f.eks. tilslutning til forkert netspænding eller strømtype) eller tilsidesættelse af vedligeholdelses- og sikkerhedsforskrifter eller som følge af at produktet udsættes for ikke normale miljøbetingelser eller manglende pleje og vedligeholdelse.
 - Skader på produktet som følge af misbrug eller usagkyndig anvendelse (f.eks. overbelastning af produktet eller brug af værktøj eller tilbehør, som ikke er godkendt), indtrængen af fremmedlegemer i produktet (f.eks. sand, sten eller støv, transportskader), brug af vold eller eksterne påvirkninger udefra (f.eks. fordi produktet tabes).
 - Skader på produktet eller dele af produktet, der skyldes almindelig brug, normalt eller andet naturligt slid.
4. Garantiperioden udgør 60 måneder at regne fra købsdatoen. Garantikrav skal gøres gældende inden garantiperiodens udløb og inden for to uger, efter at defekten er blevet konstateret. Garantikrav kan ikke gøres gældende efter garantiperiodens udløb. Reparation eller udskiftning af produktet medfører ikke forlængelse af garantiperioden, heller ikke for eventuelt indbyggede reservedele. Dette gælder også servicearbejder, der foretages på stedet.
5. Hvis du ønsker at gøre brug af garantien, bedes du melde det defekte produkt til: www.isc-gmbh.info. Sørg for at have købskvitteringen eller anden form for dokumentation af købet af det nye apparat ved hånden. Apparater, der sendes ind uden passende dokumentation eller uden typeskilt, er udelukket fra garantiydelsen på grund af manglende identificering. Er defekten omfattet af garantien, vil produktet omgående blive repareret og returneret, eller du vil modtage et helt nyt.

Mod betaling udbedrer vi naturligvis også gerne defekter på produktet, som ikke/ikke længere er omfattet af garantien. Du skal blot indsende produktet til vores serviceadresse.

Hvad angår slid- og forbrugsdele samt manglende dele henviser vi til garantiens indskrænkninger i henhold til serviceinformationerne i nærværende betjeningsvejledning.

Fare!

Når man bruker utstyr, må en del sikkerhetsregler overholdes for å forhindre personskader og materielle skader. Les derfor nøye igjennom denne bruksanvisningen / disse sikkerhetsinstruksene. Ta godt vare på bruksanvisningen, slik at du til enhver tid har informasjonen til rådighet. Dersom du gir utstyret videre til en annen person, må du også sørge for å levere bruksanvisningen / sikkerhetsinstruksene sammen med utstyret. Vi påtar oss intet ansvar for ulykker eller skader som måtte oppstå fordi denne bruksanvisningen og sikkerhetsinstruksene ikke blir fulgt.

Forklaring av henvisningsskiltene på maskinen (figur 14)

1. Fare! Les bruksanvisningen.
2. Advarsel! Varme deler. Hold avstand.
3. Fare! Stans motoren når du fyller drivstoff.
4. Fare! Strømgeneratorens avgasser er giftige. Advarsel om fare for kvelning.
5. Fare! Skal ikke brukes i ikke ventilerte rom.
6. Advarsel om brannfarlige stoffer.
7. Advarsel om elektrisk spenning.

1. Sikkerhetsinstrukser**Advarsel!**

Les gjennom alle sikkerhetsinstrukser, veiledninger, illustrasjoner og tekniske data som følger med dette elektroverktøyet. Dersom du gjør feil og ikke overholder veiledningene nedenfor, kan dette forårsake elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.

Oppbevar alle sikkerhetsinstrukser og instruksjoner for å kunne slå opp i dem senere.

- Det er ikke tillatt å utføre endringer på generatoren.
- Det skal bare brukes originaldeler til vedlikehold og tilbehør.
- Obs: Fare for forgiftning. Avgasser, drivstoff og smøremidler er giftige. Avgassene må ikke pustes inn.
- Barn skal holdes på avstand fra generatorer.
- Obs: Fare for forbrenning! Ikke berør avgassanlegget og drivaggregatet.
- Bruk egnet hørselsvern når du befinner deg i nærheten av maskinen.
- Obs: Bensin og bensindamp er svært brannfarlig eller eksplosiv.
- Generatoren må ikke brukes i ikke ventilerte, ikke tilstrekkelig ventilerte rom eller i lett antenkelige omgivelser. Dersom genera-

toren skal brukes i godt ventilerte rom, må avgassene ledes direkte ut i friluft gjennom en avgass-slange. Obs: Det kan slippe ut giftige avgasser selv om maskinen drives med avgass-slange. På grunn av brannfaren må avgassslangen aldri rettes mot brennbare stoffer.

- Eksplosjonsfare: Generatoren må aldri brukes i rom med lett antenkelige stoffer.
- Det er ikke tillatt å endre det turtallet som produsenten har forhåndsinnstilt. Generatoren eller tilkoplede utstyr kan bli skadet.
- Under transport skal generatoren sikres mot å skli og velte.
- Generatoren må plasseres på minst 1 m avstand fra vegger eller tilkoplede utstyr.
- Plasser generatoren på et trygt, flatt sted. Det er forbudt å snu på og tippe generatoren, og å flytte på den, under drift.
- Stans alltid motoren for transport og påfylling av drivstoff.
- Pass på at det ikke søles drivstoff på motoren eller eksosrøret når du fyller drivstoff.
- Generatoren må aldri brukes i regnvær eller når det snør.
- Ikke ta i generatoren når du er våt på hendene.
- Ikke bli utsatt for elektriske risikoer.
- Utendørs må du kun bruke hertil godkjente og tilsvarende merkede skjøteledninger (H07RN..).
- Dersom det brukes skjøteledninger eller mobile fordelernetter, må ikke motstandsverdien overskride 1,5 Ω . Som veiledende verdi gjelder at samlet lengde på ledninger med et tverrsnitt på 1,5 mm² ikke bør overskride 60 m, og at den ved et tverrsnitt på 2,5 mm² ikke bør overskride 100 m.
- Det er ikke tillatt å utføre endringer på motor- og generatorinnstillingene.
- Reparasjoner og innstillinger skal kun utføres av autorisert fagpersonale.
- Ikke fyll tanken eller tøm tanken i nærheten av levende lys, ild eller gnistregn. Ikke røyk!
- Ikke berør mekanisk bevegelige eller varme deler. Ikke demonter beskyttelsesdeksler.
- Apparatene må ikke utsettes for fuktighet eller støv. Tillatt omgivelsestemperatur -10 til +40°, høyde: 1000 m over NN, rel. luftfuktighet: 90 % (ikke-kondenserende)
- Generatoren drives av en forbrenningsmotor som produserer varme i området rundt eksosanlegget (på motsatt side av stikkontakten) og eksosrørets utgang. Unngå å komme i nærheten av disse overflatene på grunn av

- faren for å forbrenne huden.
- Drivstoff er brennbar og lett antenkelig. Ikke fyll på under drift.
 - Noen av delene på forbrenningsmotoren, som er en stempelmotor, er varme og kan føre til forbrenninger. Advarslene som er angitt på strømgeneratoraggregatet skal følges.
 - Når det er montert i ventilerte rom, må i tillegg kravene til vern mot brann og eksplosjon være oppfylt.
 - Før bruk bør strømgeneratoraggregatet og det elektriske utstyret (herunder kabler og pluggforbindelser) kontrolleres for å sikre at det ikke foreligger en defekt.
 - Det er ikke tillatt å koble strømgeneratoraggregatet til andre strømkilder, som for eksempel til kraftleverandørers strømforsyning. I spesielle tilfeller hvor det finnes en reserveforbindelse til eksisterende elektriske systemer, må dette kun utføres av en kvalifisert elektriker som tar hensyn til forskjellene mellom det drevne utstyret som benytter seg av det offentlige strømmettet, og driften av strømgeneratoraggregatet. I henhold til denne delen av ISO 8528 må forskjellene være angitt i driftsveiledningen.
 - På grunn av høye mekaniske belastninger bør det kun brukes slitesterke slangeledninger av gummi (i henhold til IEC 60245-4) eller likeverdig utstyr.
 - Advarsel! Overhold forskriftene om elektrisk sikkerhet som gjelder på det stedet hvor strømgeneratoraggregatet er i bruk.
 - Advarsel! Påse at kravene til og gjeldende forhåndsregler i tilfeller med gjenopptatt forsyning av et anlegg ved hjelp av strømgeneratoraggregatet, avhengig av sikkerhetstiltakene for dette anlegget og gjeldende direktiver.
 - Strømgeneratoraggregater bør bare brukes opp til nominell effekt og under nominelle krav til omgivelsene. Dersom bruken av strømgeneratoraggregatet finner sted under betingelser som ikke svarer til referansebetingelsene i henhold til ISO 8528-8, og hvis avkjølingen av motoren eller generatoren er nedsatt, for eksempel som resultat av drift i begrensede områder, er det nødvendig å redusere effekten. Det bør stilles til rådighet informasjon som informerer brukeren om den nødvendige reduksjonen av effekt som oppstår på grunn av høyere temperaturer, oppstillingshøyde og luftfuktighet, sammenlignet med referansebetingelsene.
 - De verdier som er angitt under Lydeffektnivå (LWA) og lydtryknivå (LWM) i de tekniske

data, utgjør emisjonsnivået og er ikke nødvendigvis noe sikkert nivå under arbeidet. Da det finnes en sammenheng mellom emisjons- og immisjonsnivåer, kan ikke denne pålitelig vis trekkes inn for å fastslå ekstra forsiktighetsforanstaltninger som eventuelt måtte være nødvendige. Faktorer som påvirker arbeidskraftens aktuelle immisjonsnivå er blant annet arbeidsrommets egenskaper, andre støykilder etc., som f.eks. antall maskiner og andre tilgrensende prosesser, samt det tidsrom som brukeren er utsatt for støyen. Likeledes kan det tillatte immisjonsnivået være forskjellig fra land til land. Likevel vil denne informasjonen gi operatøren av maskinen en mulighet til å gjennomføre en bedre vurdering av de aktuelle risikoer og farer.

- Du må ikke bruke elektriske driftsmidler (heller ikke forlengelseskabler og pluggforbindelser) som har feil.
- Elektriske tilførselsledninger og tilkoplede utstyr må være i forskriftsmessig tilstand.
- Det er kun tillatt å kople til utstyr der den angitte spenning stemmer overens med generatorens utgangsspenning.
- Du må aldri koble generatoren til strømmettet (stikkontakt).
- Lengden på ledningene til forbrukeren skal holdes så kort som mulig.
- Kontaminert vedlikeholdsmateriale og driftsmidler skal samles opp og leveres inn til et egnet deponi.
- Emballasje, metall og kunststoffer skal leveres til resirkulering.

2. Beskrivelse av maskinen og innholdet i leveransen

2.1 Beskrivelse av maskinen (figur 1-5)

1. Tankindikator
2. Tankklokk
3. 2 x 230 V~ stikkontakter
4. Jordkopling
5. Sikkerhetsutløser 230 V
6. Voltmeter
7. Oljepåfyllingsskrue
8. Oljeplugg
9. Oljemangelsikring
10. PÅ/AV-bryter
11. Chokehåndtak
12. Mekanisme for reversert start
13. Bensinkran
14. Tennpluggnøkkel
15. Oljepåfyllingstrakt

2.2 Inkludert i leveransen

Vennligst kontroller at artikkelen er komplett ut fra det som er beskevet som innholdet i leveransen. Dersom det mangler deler må du henvende deg til vårt Service Center, eller til forhandleren hvor du kjøpte maskinen, innen 5 arbeidsdager etter kjøpet. Du må da legge fram en gyldig kjøpskvittering. Vær i denne forbindelse oppmerksom på garantiytelsestabelen i serviceinformasjonen helt bak i veiledningen.

- Åpne emballasjen og ta maskinen forsiktig ut av emballasjen.
- Fjern forpakkingsmaterialet og forpakkings- og transportsikringene (hvis for hånden).
- Kontroller at leveringen er komplett.
- Kontroller maskinen og tilbehørsdelene med henblikk på transportskader.
- Oppbevar om mulig emballasjen til garantitiden er utløpt.

Fare!

Maskinen og forpakkingsmaterialet er ikke leketøy for barn! Barn må ikke leke med plastposene, foliene og smådelene! Det er fare for at de svelger dem og fare for kvelning!

- Bruksanvisning

3. Formålstjenlig bruk

Maskinen er egnet for alle brukstilfeller som er beregnet på en drift tilkoplest 230 V~ strømkilde med vekselspanning. Det er tvingende nødvendig å overholde innskrenkningene i sikkerhetsinstruksene. Formålet med generatoren er å drive elektroverktøy og sørge for strømforsyning til belysningskilder. Når det gjelder husholdningsutstyr, må du vennligst kontrollere at de er egnet i samsvar med de aktuelle opplysninger fra produsentene. Spør en autorisert, spesialisert forhandler for den aktuelle maskinen dersom du er i tvil.

Maskinen skal kun brukes til arbeider den er beregnet på. All annen bruk som går ut over dette blir regnet for å være ikke-forskriftsmessig. Produsenten påtar seg intet ansvar for noen form for materielle skader eller personskafer som måtte resultere av slik bruk. For slike skader er ene og alene brukeren/den som betjener anlegget ansvarlig.

Vær oppmerksom på at vårt utstyr ikke er konstruert for bruk innen næringsliv, håndverk eller industriell bruk. Slik bruk er ikke forskriftsmessig. Vi gir ingen garanti dersom maskinen brukes i næringslivet, håndverks- eller industribedrifter, eller blir brukt til arbeider som kan likestilles med en slik bruk.

4. Tekniske data

Generator: Synkron
 Innkapsling: IP23 M
 Kontinuerlig effekt P_{nom} (S1): 2100 W/230 V~
 Maks. effekt P_{maks} (S2 5 min): 2300 W/230 V~
 Nominell spenning U_{nom} : 2 x 230 V~
 Nominell strøm I_{nom} : 9,1 A (230V~)
 Frekvens F_{nom} : 50 Hz
 Konstruksjonsform drivmotor: 4-takter, luftkjølt
 Slagvolum: 208 cm³
 Maks. ytelse: 4,1 kW / 5,6 hk
 Drivstoff: Bensin (E10)
 Tankvolum: 15 l
 Motorolje: ca. 0,6 l
 Forbruk ved 2/3 last: ca. 1,1 l/h
 Vekt: 37 kg
 Lydtrykknivå L_{pA} : 73,1 dB(A)
 Lydeffektnivå L_{WA} Usikkerhet K:
 96 dB (A)/1,88 dB(A)
 Effektfaktor $\cos \phi$: 1
 Effektklasse: G1
 Temperatur, maks.: 40°C
 Maks. installasjonshøyde (over havet): ... 1 000 m
 Tennplugg: LGF7RTC

Driftsmodus S1 (kontinuerlig drift)

Maskinen kan drives kontinuerlig med den angitte ytelsen.

Driftsmodus S2 (kortvarig drift)

Maskinen kan drives i en kort periode med den angitte ytelsen (5 minutter). Deretter må maskinen være stanset en viss tid for at den ikke skal oppvarmes for mye (5 minutter).

5. Før maskinen tas i bruk

5.1 Elektrisk sikkerhet

- Elektriske tilførselsledninger og tilkoplede utstyr må være i forskriftsmessig tilstand.
- Det er kun tillatt å kople til utstyr der den angitte spenning stemmer overens med generatorens utgangsspenning.
- Du må aldri kople generatoren til strømmettet (stikkontakt).
- Lengden på ledningene til forbrukeren skal holdes så kort som mulig.

5.2 Miljøvern

- Kontaminert vedlikeholdsmateriale og driftsmidler skal samles opp og leveres inn til et egnet deponi.
- Emballasje, metall og kunststoffer skal leveres til resirkulering.

5.3 Jording

Det er nødvendig å jorde huset for å avlede elektrostatisk oppladning. Kople i denne forbindelse en kabel til generatorens jordkopling på den ene siden (fig. 3/pos. 4) og til ekstern jord på den andre siden (f.eks. til en jordingsstav).

6. Betjening

OBS! Ved første gangs igangsetting må det fylles på motorolje og drivstoff.

- Kontroller drivstoffnivået, etterfyll ved behov.
- Sørg for en tilstrekkelig ventilasjon av maskinen.
- Kontroller at tennkabelen er festet til tennpluggen.
- Vurder de umiddelbare omgivelsene til generatoren.
- Kople elektrisk utstyr som eventuelt er tilkoplede, fra generatoren.

6.1 Starte motoren

- Åpne bensinkranen (13); dreii i denne forbindelse kranen ned
- Sett på/av-bryteren (10) i stillingen „ON“
- Sett chokehåndtaket (11) i stilling I Ø I
- Start motoren med reverseringsstarteren (12); trekk i denne forbindelse kraftig i håndtaket. Trekk en gang til i håndtaket dersom motoren ikke starter.
- Skyv chokehåndtaket (11) tilbake igjen etter at motoren har kommet i gang.

OBS!

Når motoren startes med reverseringsstarteren, kan du komme til å skade hånden på grunn av plutselig rekyl som oppstår idet motoren starter. Bruk vernehansker når du starter motoren.

6.2 Belastning av generatoren

- Koble maskinene som skal drives til 230 V~ stikkontaktene (3).

OBS: Disse stikkontaktene kan belastes vedvarende (S1) med 2100 W og i korte perioder (S2), i maks. 5 minutter, med 2300 W.

- Generatoren er egnet for utstyr med 230 V~ vekselspenning.
- Generatoren må ikke koples til et husholdningsnett. Det kan føre til at generatoren eller annet elektroutstyr i huset blir skadet.

Merknad: Mange elektromaskiner (motordrevne stikksager, boremaskiner osv.) kan ha et høyt strømforbruk dersom de brukes under vanskelige betingelser.

Mange typer elektroutstyr (f.eks. TV-apparater, datamaskiner, ...) må ikke brukes tilkoblede en generator.

Spør utstyrsprodusenten dersom du er i tvil.

6.3 Overbelastningsvern

Generatoren er utstyrt med overbelastningsvern. Dette kopler ut de aktuelle stikkontaktene ved overbelastning.

OBS! Dersom et slikt tilfelle oppstår, må du redusere den elektriske effekten som du henter fra generatoren, eller fjerne defekte tilkoblede maskiner.

OBS! Defekte overlastbrytere må bare skiftes ut med overlastbrytere med samme konstruksjon og samme ytelsesdata. Henvend deg i et slikt tilfelle til kundeservice.

6.4 Stanse motoren

- La generatoren gå en kort tid uten belastning før du stanser den, slik at aggregatet kan „etteravkjøles“.
- Sett på/av-bryteren (fig. 1/Pos. 10) i stillingen „OFF“ (AV).
- Steng bensinkranen.

7. Rengjøring, vedlikehold, lagring og bestilling av reservedeler

Stans motoren og trekk tennpluggheten av tennpluggen før alle arbeider med rengjøring og vedlikehold.

Merk! Stans maskinen omgående og henvend deg til en servicestasjon:

- Dersom det oppstår uvanlige vibrasjoner eller lyder.
- Dersom motoren synes å være overbelastet eller har feiltennering.

7.1 Rengjøring

- Hold sikkerhetsinnretningene, ventilasjonsåpningene og motorhuset så fri for støv og smuss som mulig. Gni maskinen ren med en ren klut, eller blås den ren med trykkluft med lavt trykk.
- Vi anbefaler å rengjøre maskinen omgående etter bruk.
- Rengjør maskinen med jevne mellomrom med en fuktig klut og litt smøresåpe. Ikke bruk rengjørings- eller løsningsmidler. Disse kan angripe delene av kunststoff på maskinen. Pass på at det ikke kan komme vann inn i maskinen.

7.2 Luftfilter

Vær også her oppmerksom på serviceinformasjonen.

- Rengjør luftfilteret med jevne mellomrom, skift det ut ved behov.
- Åpne de to klammerne (fig. 5/A) og demonter luftfilterdekslet (fig. 5/B)
- Ta ut filterelementene (fig. 6/C)
- Du må ikke bruke sterke rengjøringsmidler eller bensin til rengjøringen av elementene.
- Elementene skal bare rengjøres ved at de bankes rene på et flatt underlag. Vask med såpevann ved stor grad av tilsmussing. Skyll deretter med rent vann og la dem tørke i luften.
- Monteringen skjer i motsatt rekkefølge.

7.3 Tennplugg

Kontroller tennpluggen for tilsmussing første gang etter 10 driftstimer, og rengjør den med en kobbertrådbørste dersom det er nødvendig. Deretter skal tennpluggen vedlikeholdes hver 50. driftstime.

- Ta av tennpluggheten med en roterende bevegelse.
- Demonter tennpluggen (fig. 7/D) med den vedlagte tennpluggnøkkelen.
- Monteringen skjer i motsatt rekkefølge.

7.4 Oljeskift, kontroll av oljenivået (før hver bruk)

Motoroljeskiftet bør utføres når motoren er driftsvarm.

- Plasser generatoraggregatet på et egnet underlag, litt skrått mot oljepluggen.
- Åpne oljepåfyllingsskruen.
- Åpne oljepluggen og tapp av den varme motoroljen i en oppsamlingsbeholder.
- Når den gamle oljen har runnet ut, må du stenge oljepluggen og rette opp generatoren igjen.
- Fyll motorolje opp til den øverste markeringen på oljepeilepinnen.
- Obs: Ikke skru inn oljepeilepinnen for å måle oljenivået, men stikk den bare inn til gjengene.
- Du må kvitte deg med den gamle oljen på forskriftsmessig måte.

7.5 Automatisk oljeutkopling

Den automatiske oljeutkoplingen utløses når det finnes for lite motorolje. I et slikt tilfelle er det ikke mulig å starte motoren, eller den stanser igjen automatisk etter kort tid. Det er ikke mulig å starte den igjen før etter at det er fylt på motorolje (se punkt 7.4).

7.6 Vedlikehold

- Det befinner seg ingen deler som kan vedlikeholdes inne i maskinen.

7.7 Lagring

- La maskinen bli kald (ca. 5 minutter).
- Rengjør det ytre huset på maskinen.
- Oppbevar maskinen på et kaldt, tørt sted, utilgjengelig for barn og på avstand fra antennerlige kilder og brannfarlige substanser.

7.8 Bestilling av reservedeler:

Når man bestiller reservedeler, bør følgende opplysninger angis:

- Maskintype
- Maskinens artikkelnummer
- Maskinens identifikasjonsnummer
- Reservedelsnummeret til den nødvendige reservedelen

Du finner aktuelle priser og informasjon under www.isc-gmbh.info

9. Transport

- Bruk håndtaket når generatoren skal transporteres, og kjør den med det.
- Bruk kun transporthåndtaket for å transportere maskinen.
- Ikke utsett maskinen for uventede slag eller vibrasjoner.

8. Avfallsbehandling og gjenvinning

Utstyret er pakket inn i emballasje for å forhindre transportskader. Denne emballasjen er et råstoff og kan dermed brukes om igjen, eller den kan føres tilbake til råstoffkretsløpet. Maskinen og tilbehøret består av ulike materialer, f.eks. metall og kunststoffer. Defekte maskiner skal ikke kastes i husholdningsavfallet. Maskinen bør leveres inn til et egnet depot for forskriftsmessig avfallsbehandling. Spør hos kommuneadministrasjonen, dersom du ikke vet hvor et slikt deponi finnes.

10. Utbedring av feil

Feil	Mulig årsak	Utbedring
Ikke mulig å starte motoren	Automatisk oljeutkopling utløses	Kontroller oljenivået, fyll på motorolje
	Det er sot på tennpluggen	Rengjør eller skift ut tennpluggen.
	Tomt for drivstoff	Etterfyll drivstoff / Få bensinkranen kontrollert
Generatoren har for lav eller ingen spenning	Defekt regulator eller kondensator	Oppsøk en spesialisert forhandler
	Vernebryteren mot overstrøm har utløst	Betjen bryteren og reduser forbrukerne
	Tilsmusset luftfilter	Rengjør eller skift ut filteret



Kun for EU-land

Ikke kast elektroverktøy i husholdningsavfallet!

I henhold til EU-direktiv 2012/19/EF om utbrukt elektro- og elektronisk utstyr og gjennomføring i nasjonal lovgivning må utbrukt elektroverktøy samles inn separat og tilføres miljøvennlig gjenvinning.

Recycling-alternativ til oppfordring om returnering:

Eieren av elektroutstyret er alternativt forpliktet til å være med og sørge for at utstyret blir tilført en fors-kriftsmessig gjenvinning i stedet for returnering, når vedkommende vil kvitte seg med det. Det gamle utstyret kan i denne forbindelse også leveres til et returdeponi, som gjennomfører en destruksjon i samsvar med gjeldende nasjonale lover om resirkulering og avfall. De tilbehørsdeler og hjelpemidler uten elektobestanddel som fulgte med utstyret, berøres ikke av dette.

Gjentrykk eller annen mangfoldiggjøring av dokumentasjon og ledsagende papirer til produktene, også i utdrag, er bare tillatt når ISC GmbH har gitt sitt uttrykkelige samtykke til dette.

Med forbehold om tekniske endringer

Serviceinformasjon

Vi har kompetente servicepartnere i alle land som er angitt i garantidokumentet. Du finner kontaktopplysningene i garantidokumentet. Disse står til disposisjon for deg i alle servicesaker som for eksempel reparasjoner, levering av reservedeler og slitedeler eller bestilling av forbruksmateriell.

Vær oppmerksom på at for dette produktet er følgende deler utsatt for slitasje under bruk eller naturlig slitasje, eller følgende deler er nødvendige som forbruksmateriell.

Kategori	Eksempel
Slitedeler*	tennplugg, luftfilter, bensinfilter
Forbruksmateriale/ forbruksdeler*	
Manglende deler	

* ikke nødvendigvis inkludert i leveransen!

Ved mangler eller feil ber vi deg registrere feilen på internettadressen: www.isc-gmbh.info. Sørg for å gi en nøyaktig beskrivelse av feilen, og svar i denne forbindelse alltid på følgende spørsmål:

- Virket maskinen noen gang, eller var den defekt helt fra start av?
- Ble du oppmerksom på noe spesielt før defekten oppstod (symptom før defekten)?
- Hvilken feilfunksjon har maskinen etter din mening (viktigste symptom)?
Beskriv denne feilfunksjonen.

Garantidokument

Kjære kunde!

Våre produkter er underlagt streng kvalitetskontroll. Dersom denne maskinen en gang likevel ikke skulle fungere forskriftsmessig, beklager vi dette sterkt og ber deg henvende deg til vår kundeservice, under den adresse som er angitt på dette garantikortet, eller til forhandleren hvor du kjøpte maskinen. Følgende vilkår gjelder for å gjøre gjeldende garantikrav:

1. Disse garantivilkårene retter seg utelukkende mot forbrukere, det vil si naturlige personer, som ikke vil bruke dette produktet verken i rammen av næringslivsvirksomhet eller annen selvstendig virksomhet. Disse garantivilkårene gjelder for ekstra garantiytelser som ovenfor nevnte produsent lover dem som kjøper produsentens nye maskiner, i tillegg til den lovfestede garantien. Dine lovfestede krav på garantiytelser berøres ikke av denne garantien. Vår garantiytelse er gratis for deg.
2. Garantiytelsen dekker kun mangler på en maskinen som du har kjøpt ny fra ovenfor nevnte produsent, og som påviselig skyldes material- eller produksjonsfeil. Det er opp til oss å velge om vi vil utbedre slike mangler på maskinen eller erstatte maskinen.
Vær oppmerksom på at vårt utstyr ikke er konstruert for bruk innen næringsliv, håndverk eller yrkesmessig bruk. Slik bruk er ikke forskriftsmessig. En garantiavtale er dermed ikke inngått, dersom maskinen i løpet av garantitiden brukes innen næringsliv, håndverk eller industri, eller dersom den utsettes for tilsvarende belastninger.
3. Vår garanti dekker ikke:
 - Skader som skyldes at monteringsveiledningen ikke er blitt fulgt, eller som skyldes ikke-forskriftsmessig installasjon, som skyldes at bruksanvisningen ikke er blitt fulgt (f.eks. ved at maskinen koples til feil nettspenning eller strømtype), eller som skyldes at vedlikeholds- eller sikkerhetsforskriftene ikke er blitt fulgt, at maskinen er utsatt for unormale miljøbetingelser, eller som har oppstått på grunn av manglende stell og vedlikehold.
 - Skader på maskinen som skyldes feil eller ikke-forskriftsmessig bruk (for eksempel overbelastning av maskinen eller bruk av ikke tillatte redskaper og tilbehør), inntrenging av uvedkommende gjenstander i maskinen (for eksempel sand, steiner eller støv, transportskader), bruk av makt eller ekstern påvirkning (for eksempel skader som skyldes at maskinen har falt ned).
 - Skader på maskinen eller deler av maskinen som kan tilbakeføres på vanlig slitasje under bruk eller annen naturlig slitasje.
4. Garantitiden gjelder i 60 måneder og begynner å løpe fra og med kjøpsdatoen for maskinen. Garantikrav skal gjøres gjeldende før utløpet av garantitiden og innen to uker etter at du har oppdaget defekten. Det er ikke mulig å gjøre gjeldende garantikrav etter at garantitiden er utløpt. Reparasjon eller utskiftning av maskinen fører verken til en forlengelse av garantitiden eller til at en ny garantiid begynner å gjelde for maskinen eller eventuelle monterte reservedeler på grunn av denne garantiytelsen. Dette gjelder også ved anvendelse av service på stedet.
5. Vennligst registrer den defekte maskinen som du vil gjøre gjeldende garantikrav for på internettadressen: www.isc-gmbh.info. Hold tilgjengelig kvitteringen for kjøpet eller andre papirer som dokumenterer at du har kjøpt en ny maskin. Maskiner som sendes inn uten tilhørende dokumentasjon eller uten merkeplate, prekluderes fra garantiytelse på grunn av manglende mulighet for å tilordne dem. Dersom defekten på maskinen dekkes av vår garantiytelse, vil du omgående få i retur en reparert eller en ny maskin.

Når det gjelder slitedeler, forbruksdeler og manglende deler, henviser vi til de begrensningene som gjelder for garantien i henhold til serviceinformasjonen i denne bruksanvisningen.

Hætta!

Við notkun á tækjum eru ýmis öryggisatriði sem fara verður eftir til þess að koma í veg fyrir slyss og skaða. Lesið því notandaleiðbeiningarnar / öryggisleiðbeiningarnar vandlega. Geymið allar leiðbeiningar vel þannig að ávallt sé hægt að grípa til þeirra ef þörf er á. Látið notandaleiðbeiningarnar / öryggisleiðbeiningarnar ávallt fylgja með tækinu ef það er afhent öðrum. Við tökum enga ábyrgð á slyssum eða skaða sem hlotist getur af notkun sem ekki er nefnd í þessum notandaleiðbeiningum eða öryggisleiðbeiningar.

Lýsingar leiðbeiningarskiltanna á tækinu (mynd 14)

1. Hætta! Lesið notandaleiðbeiningar.
2. Viðvörðun! Heitir hlutir. Haldið fjarlægð.
3. Hætta! Slökkvið á mótör tækis á meðan að fyllt er á eldsneyti.
4. Hætta! Útblástur rafstöðvarinnar er með eiturgufum. Kófnunarahætta.
5. Hætta! Notið tækið ekki í óumloftuðu rými.
6. Varúð varðandi eldhættulegum efnunum.
7. Varúð vegna rafspennu.

1. Öryggisleiðbeiningar**Viðvörðun!**

Lesið allar öryggisleiðbeiningar, leiðbeiningar, skýringarmyndir og tæknilegar upplýsingar sem fylgja með þessu rafmagnsverkfæri. Vanhirsla um að fara eftir eftirfarandi leiðbeiningum getur leitt til raflosts, bruna og/eða alvarlegra meiðsla.

Geymið öryggisleiðbeiningarnar og notandaleiðbeiningarnar vel til notkunar í framtíðinni.

- Það er bannað að framkvæma breytingar á rafstöðinni.
- Einungis má nota upprunalega varahluti og aukahluti á þetta tæki.
- Varúð: Eiturhætta, útblástursgas, eldsneyti og smurefni eru heilsuskaðleg, ekki má anda að sér útblástursgasi.
- Haldið börnum fjarri rafstöðinni
- Varúð: Brunahætta, snertið alls ekki útblástur-seiningu og drifeiningu tækisins.
- Notið viðeigandi heymahlífar á meðan að verið er í nánd við tækið.
- Varúð: Bensín og bensínufur eru mjög eldfim efnir og geta einnig valdið sprengingum.
- Notið rafstöðina ekki í lokuðum, illa loftuðum

rýmum né í eldfimu umhverfi. Þegar að nota á rafstöðina í vel umloftuðum rýmum verður að leiða útblástur tækisins með þar til gerðum útblástursbarka beint út í ferskt loft. Varúð: Einnig þegar rafstöðin er notuð með útblástursbarka er samt hætta á að eitruð gös komist í öndunarloftið. Vegna eldhættu má aldrei beina útblástursbarkanum að eldfimum efnunum.

- Sprengihætta: Notið rafstöðin aldrei í rýmum þar sem að eldhætta er til staðar.
- Það er bannað að breyta snúningshraða sem innstilltur var upprunalega af framleiðanda. Rafstöð eða tæki sem tengd eru við hana geta orðið fyrir skemmdum.
- Á meðan að rafstöðin er flutt verður að ganga úr skugga um að hún geti ekki runnið til eða oltið.
- Haldið rafstöðinni í að minnstakosti 1m fjarlægð frá veggjum og viðtengdum tækjum.
- Setjið rafstöðina upp á sléttan og harðann flöt. Það er bannað að snúa, halla eða flytja tækið til á meðan að það er í notkun.
- Slökkvið ávallt á mótör tækisins áður en að fyllt er á eldsneyti og á meðan að það er flutt til.
- Gangið úr skugga um að eldsneyti sullist ekki niður á mótör tækisins eða útblástur-seiningu þess þegar fyllt er á eldsneyti.
- Setjið rafstöðina aldrei út í rigningu eða snjókommu.
- Snertið aldrei rafstöðina með rökum eða blautum höndum.
- Hlífið ykkur fyrir hættu vegna rafmagns.
- Notið einungis framlengingarleiðslur utandyra sem ætlaðar eru til þess og ef að þær bera stimpil sem gefur það til kynna (H07RN..).
- Þegar framlengingarleiðslur eða færarleg millistykki eru notuð, má viðnám ekki vera meira en 1,5 Ω. Reglan segir að samanlögð lengd leiðslanna fyrir þverflatarmálið 1,5 mm² megi leiðslan ekki vera lengri en 60 m, þegar þverflatarmálið er 2,5 mm² ætti leiðslan ekki að vera lengri en 100 m.
- Bannað er að breyta stillingum mótors og rafstöðvarinnar á einhvern hátt.
- Viðgerðir og stillingar á tæki mega einungis vera framkvæmdar af viðurkenndum fagfólki.
- Fyllið ekki á eldsneyti eða tæmið eldsneytisgeyminn á stað þar sem að opinn eldur er til staðar eða þar sem neistamyndun á sér stað. Reykið ekki!
- Snertið ekki hreyfanlega hluti tækisins né hluti sem eru heitir. Fjarlægið engar öryggiseiningar af tækinu.

- Tækið má ekki vera í miklu ryki né í raka. Leyfilegur umhverfishiti til notkunar þessa tækis er frá -10 til +40°, hæð: 1000 m yfir sjáfarmáli. Loftraki: 90 % (ekki þéttun)
- Rafstöðin er knúin af brennslumótur sem myndar mikinn hita í kringum útblásturseiniguna (á gagnstæðri hlið við innstunguna) og útblásturinn sjálfan. Forðist að snerta þessi svæði vegna hættu á húðbruna.
- Eldsneyti er eldfimt og auðvelt að kveikja í. Fyllið ekki á meðan að notkun stendur.
- Margir hlutar brennslumótorsins eru heitir og geta orsakað bruna. Fara verður eftir viðvörðunum á rafstöðinni.
- Ef henni er stillt upp innandyra verður að gera sérstakar ráðstafanir varðandi öryggi gagnvart eldi og sprengingum.
- Fyrir notkun ætti að yfirfara rafstöðina og rafmagnhluta hennar (þar með töldum rafmagnsleiðslum og tengingum) og ganga úr skugga um að engin bilun sé til staðar.
- Rafstöðina má ekki tengja við aðra straumrás eins og til dæmis straumrásir rafmagnsveitunnar. Í sérstökum tilvikum þegar að tækið er ætlað sem útsláttartenging við rafrás sem vanalega notuð er, verður sú tenging að vera framkvæmd af viðurkenndan rafvirkja sem þekkir mismuninn og tekur til greina mismuninn á tækjunum sem nota opinbera rafrás og rafrás rafstöðvarinnar. Eftir þessum hluta ISO 8528 verður mismunurinn að vera sýndur í notandaleiðbeiningunum.
- Vegna hás vélræns álags ætti einungis að nota sterkar gúmmileiðslur (eftir IEC 60245-4) eða samsvarandi.
- Viðvörðun! Haldið ykkur við reglugerðir varðandi öryggi rafmagns sem gilda á þeim stað þar sem rafstöðin verður notuð.
- Viðvörðun! Farið eftir takmörkum og öryggisráðstöfunum ef rafstöðin er notuð til þess að tryggja spennu sem er háð annarrar rafrásar og farið eftir reglugerðum og gerð öryggisráðstafanir varðandi notkun þessa.
- Rafstöðin ætti einungis að nota upp að og undir uppgefinni hámarks spennu. Ef að notkun rafstöðvarinnar er undir þeim aðstæðum sem ekki uppfylla skilyrði ISO 8528-8 og þegar að kæling mótorsins er ekki nægileg, eins og til dæmis sem orsök þess að tækið er ekki notað við eðlilegar aðstæður, verður að minnka álag á tækið. Leggja ætti fram upplýsingar sem upplýsa notanda um viðkomandi minnkun getu tækis vegna breytingar hækkanði hita, notkunarhæð og loftraka frá staðalaðstæðum.
- Í liðnum um tæknilegar upplýsingar undir hámarks hávaða (LWA) og hljóðþrýstingur (LWM) eru gefin upp viðmiðunargildi sem gefa ekki endilega til kynna gildi innan sérstakra hættumarka. Þar sem samhengi á milli losunar- og mengunargilda er til staðar, er ekki hægt að nota þau gildi á ábirgan hátt til að ákvarða hvort aukalegar varúðarráðstafanir séu hugsanlega nauðseinlegar. Þau gildi sem myndast í raun eru summa af mörgum liðum sem einnig hafa áhrif á hávaðamyndun tækisins eins og til dæmis gerð rýmis og stærð, hávaði frá öðrum hlutum eins og til dæmis af öðrum tækjum, fjölda þeirra, fjarlægð þeirra og sá tími sem notandi er opinberaður fyrir hávaðanum. Auk þess geta hættumörk verið skráð mismunandi eftir löndum. Þrátt fyrir þessar upplýsingar ættu uppgefin gildi að aðstoða notanda tækisins við það að meta hættu sem staðar getur af tækinu.
- Notið aldrei rafmagns-aukahluti (þar með talið framlengingarleiðslur og tengi), sem eru skemmdir.
- Rafmagnsleiðslur og tæki sem tengd eru við þetta tæki verða að vera í fullkomnu ásigkomulagi.
- Einungis má tengja tæki við þetta tæki sem nota sömu spennu og úttaksspenna rafstöðvarinnar.
- Tengjið rafstöðina aldrei við aðra rafrás (innstungu).
- Halda verður rafmagnsleiðslum til tengdra tækja eins stuttum og hægt er.
- Skilið óhreinu viðhaldsefni og öðrum efnum sem notuð eru á tækið til endurnotkunar til þar til gerðar sorpmótökustöð
- Skilið einnig umbúðum, málm og gerviefnum til endurnotkunarstöðvar.

2. Tækislýsing og innihald

2.1 Tækislýsing (myndir 1-5)

1. Eldsneytismælir
2. Eldsneytislok
3. 2 x 230 V~ Innstunga
4. Jarðtenging
5. Útsláttaröryggi 230 V
6. Spennumælir
7. Olíuafyllingarlok
8. Olíuafþöppunarskrúfa
9. Olíuöryggi
10. Höfuðrofi
11. Innsog

12. Gangsetningarþráður
13. Eldsneytiskrani
14. Kertalykill
15. Olíuafyllingartrekt.

2.2 Innihald

Vinsamlegast yfirfarið hlutinn og athugið hvort allir hlutir fylgi með sem taldir eru upp í notandaleiðbeiningunum. Ef að hluti vantar, hafið þá tafarlaust, eða innan 5 vinnudaga eftir kaup á tæki, samband við þjónustuboð okkar eða þá verslun sem tækið var keypt í og hafið með innkaupanótuna. Vinsamlegast athugið töflu aftast í leiðbeiningunum varðandi hluti sem eru ábyrgðir.

- Opnið umbúðirnar og takið tækið varlega út úr umbúðunum.
- Fjarlægjið umbúðirnar og læsingar umbúða / tækis (ef slíkt er til staðar).
- Athugið hvort að allir hlutir fylgi með tækinu.
- Yfirfarið tækið og aukahluti þess og athugið hvort að flutningaskemmdir séu að finna.
- Geymið umbúðirnar ef hægt er þar til að ábyrgðartímabil hefur runnið út.

Hætta!

Tækið og umbúðir þess eru ekki barnaleikföng! Börn mega ekki leika sér með plastþoka, filmur og smáhluti! Hætta er á að hlutir geti fests í hálsi og einnig hætta á köfnun!

- Notandaleiðbeiningar

3. Tilætluð notkun

Þetta tæki er ætlað til þess að knýja tæki sem gerð eru fyrir notkun við 230 V~ riðstraum. Vinsamlegast athugið allar þær takmarkanir sem finna má í öryggisleiðbeiningunum. Hlutverk þessarar rafstöðvar er að knýja rafmagnsverkfæri og lýsingu. Varðandi notkun með heimilistæki verður að kynna sér upplýsingar framleiðanda varðandi það hvort hún sé leyfileg. Ef vafi er á, leitið þá aðstoðar hjá viðurkenndum fagaðila viðeigandi tækis.

Þetta tæki má einungis nota í þau verk sem það er framleitt fyrir. Öll önnur notkun sem fer út fyrir tilætlaða notkun er ekki tilætluð notkun. Fyrir skaða og slys sem til kunna að verða af þeim sökum, er eigandinn / notandinn ábyrgur og ekki framleiðandi tækisins.

Vinsamlegast athugið að tækin okkar eru hvorki framleidd né hönnuð fyrir notkun í atvinnuskini, í iðnaði eða notkun sem bera má saman við slíka notkun. Við tökum enga ábyrgð á tækinu, sé það notað í iðnaði, í atvinnuskini eða í tilgangi sem á einhvern hátt jafnast á við slíka notkun.

4. Tæknilegar upplýsingar

Rafall: Samstilltur
 Öryggisgerð: IP23 M
 Samfleytt notkun $P_{mæld}$ (S1): 2100 W/230 V~
 Hámarks afl $P_{hámarks}$ (S2 5 mín): 2300 W/230 V~
 Málsþenna $U_{mál}$: 2 x 230 V~
 Málstraumur $I_{mál}$: 9,1 A (230V~)
 Tíðni $F_{mál}$: 50 Hz
 Gerð mótors: Loftkældur fjörgengismótor
 Slagrými: 208 cm³
 Hámark Afl: 4,1 kW / 5,6 PS
 Eldsneyti: Bensín (E10)
 Rými eldsneytistanks: 15 l
 Mótoróla: um það bil 0,6 l
 Eldsneytisnotkun við 2/3 álag:
 um það bil 1,1 l/klst 1,4 l/klst
 Þyngd: 37 kg
 Hljóðþrýstingsstig L_{pA} : 73,1 dB(A)
 Hávaðastig L_{WA} Övissa K 96 dB (A)/1,88 dB(A)
 Aflstuðull $\cos \varphi$: 1
 Virkniflokkur: G1
 Hámarks hiti: 40°C
 Hámark vinnuhæð (yfir sjáfarmáli): 1000 m
 Kerti: LGF7RTC

Notkun S1 (standslaus notkun)

Nota má þetta tæki undir samfleyttu álagi með uppgefnu afl.

Notkun S2 (notkun í styttri tíma)

Nota má þetta tæki í stuttan tíma með uppgefnu afl (5 mínútur). Eftir það verður að leyfa tækinu að standa kyrrstæðu til þess að það ofhitni ekki (5 mínútur).

5. Fyrir notkun

5.1 Öryggi rafmagns:

- Rafmagnsleiðslur og tæki sem tengd eru við þetta tæki verða að vera í fullkomnu ásigkomulagi.
- Einungis má tengja tæki við þetta tæki sem nota sömu spennu og úttaksspenna rafstöðvarinnar.
- Tengjið aldrei rafstöðina við aðra rafrás (inntungu).
- Halda verður rafmagnsleiðslum til tengdra tækja eins stuttum og hægt er.

5.2 Umhverfisvernd

- Skilið óhreinu viðhaldsefni og öðrum efnum sem notuð eru á tækið til endurnotkunar til þar til gerðar sorpmótökustöð
- Skilið einnig umbúðum, málmum og gerviefnum til endurnotkunarstöðvar.

5.3 Jarðtenging

Til þess að leiða burtu stöðuspennu er nauðsynlegt að jarðtengja tækishúsið. Til þess verður að tengja einn enda rafmagnsleiðslu á hlið rafalsins (mynd 3 / staða 4) og hinn endann við utanaðkomandi jörð (eins og til dæmis jarðtengingarstöng).

6. Notkun

Varúð! Fylla verður á olíu og eldsneyti áður en að tækið er tekið til notkunar.

- Yfirfarið stöðu eldsneytis og fyllið á ef þörf er á.
- Gangið úr skugga um að það sé nægilega vel loftað um tækið.
- Gangið úr skugga um að kertapráðurinn sé tengdur við kertið
- Yfirfarið svæðið í kringum rafstöðina.
- Aftengið tæki sem tengd eru við rafstöðina.

6.1 Mótör gangsettur

- Opnið eldsneytiskrana (13); snúið honum niður til þess að opna hann
- Setjið höfuðrofann (10) í stellinguna „ON“
- Setjið innsogið (11) í stellinguna I Ø I
- Gangsetið mótör með gangsetningarþræðinum (12); togið kröftuglega í þráðinn. Ef að mótörinn fer ekki í gang, ætti að toga aftur í gangsetningarþráðinn
- Setjið innsogið (11) aftur til baka eftir að mótörinn er kominn í gang.

Varúð!

Við gangsetningu mótors með gangsetningarþræði getur myndast bakslag vegna mótors sem hrekkur í gang, þetta getur orsakað meiðsl á höndum. Notið hlífðarvettlinga við gangsetningu mótors.

6.2 Rafstöðin notuð

- Stingið tækjum sem knýja á í samband við 230 V~ innstungurnar (3).

Varúð: Nota má innstungurnar samfleytt (S1) með 2100W álagi og í stutta stund (S2) í að hámarki 5 mínútur með 2300W álagi.

- Rafstöðin er ætluð til þess að knýja 230 V~ rafmagnstæki.
- Tengjið rafstöðina ekki við heimilisrafrás, við það getur rafstöðin skemmst og einnig heimilistæki sem tengd eru við rafrásina.

Tilmæli: Sum rafmagnstæki (mótorsagir, borvélar og þessháttar) geta haft hærri straumbörf á meðan að unnið er undir mikli álagi. Sum raftæki (til dæmis sjónvörp, tölvur,...) mega ekki vera tengd við rafstöðvar.

Ef vafi er á, leitið þá til framleiðanda tilkoman tækis.

6.3 Áreynsluöryggi

Rafstöðin er útbúin álagsöryggi. Það rýfur sambandið við viðeigandi innstungu ef álag er of mikið.

Varúð! Ef svo er verður að minnkar rafnotkunina sem rafstöðin þarf að skapa eða fjarlægjið skemmd tæki sem tengd eru við rafstöðina.

Varúð! Ef ofálagsrofi skemmist, má einungis setja annan nákvæmlega samskonar rofa í hans stað. Ef svo er, hafið þá samband við þjónustuaðila.

6.4 Slökkt á mótör

- Látið rafstöðina ganga í smá stund án álags áður en að slökkt er á henni þannig að rafalinn nái að kólna niður.
- Setjið höfuðrofann (mynd 1 / staða 10) í stöðuna „OFF“
- Lokið eldsneytiskrananum.

7. Hreinsun, umhirða og pöntun varahluta

Slökkvið á mótör tækis og takið kertahettuna af kertinu áður en að hreinsun eða umhirða á tæki er hafin.

Ábending! Slökkvið tafarlaust á tækinu og leitið til þjónustuaðila:

- Ef tækið byrjar að titra eða ef óeðlilegt hljóð kemur frá því
- Ef að mótör virðist vera ofgert og ef að erfitt er að gangsetja hann

7.1 Hreinsun

- Haldið hlífum, loftrifum og mótörhúsi tækisins eins lausu við ryk og óhreinindi og hægt er. Þurrkið af tækinu með hreinum klút eða blásið af því með háþrýstlofti.
- Við mælum með því að tækið sé hreinsað strax eftir hverja notkun.
- Hreinsið tækið reglulega með rökum klút og örlítilli sápu. Notið ekki hreinsilegi eða ætandi efni; þessi efni geta skemmt plastefni tækisins. Gangið úr skugga um að það komist ekki vatn inn í tækið.

7.2 Loftsía

Farið eftir leiðbeiningum varðandi umhirðu og þjónustu.

- Hreinsið loftsíu reglulega of skiptið um hana ef þörf er á því
- Opnið báðar klemmurnar (mynd 5/A) og fjarlægjið loftsiulokið (mynd 5/B)
- Fjarlægjið síueininguna (mynd 6/C)
- Til að hreinsa loftsiueininguna má ekki nota sterka hreinsivökva né bensín.
- Hreinsið loftsiueininguna með því að slá henni við sléttan flöt. Ef að loftsían er mjög óhrein er hægt að hreinsa hana með sápuvatni og skola hana síðan með fersku vatni áður en að hún er lögð til þurrkunar í fersku lofti.
- Samsetning fer fram eins og sundurtekningin í öfugri röð.

7.3 Kerti

Yfirfarið kertið í fyrsta skiptið eftir um það bil 10 vinnustundir og athugið hvort að það sé orðið óhreint og hreinsið það ef þörf er á með koparbursta. Eftir það ætti að yfirfara kertið á 50 vinnustunda millibili.

- Fjarlægjið kertahettuna með því að toga í hana og snúa henni aðeins á meðan.
- Fjarlægjið kertið (mynd 7/D) með meðfylgjandi kertalykli
- Samsetning fer fram eins og sundurtekningin í öfugri röð

7.4 Skipt um olíu, olíustand yfirfarið (fyrir hverja notkun)

Mótör tækis ætti að vera heitur þegar að skipt er um olíu á honum.

- Setjið rafstöðina niður á góðan flöt og hallið henni örlítið á móti olíuáftöppunarskrúfunni.
- Opnið olíuáftöppunarlokið
- Opnið olíuáftöppunarlokið og látið heita olíu leka niður í viðeigandi ílát.
- Lokið olíuáftöppunarlokinu og réttið rafstöðina af.
- Fyllið olíu á mótörinn upp að efri merkingu á olíukvarðans.
- Varúð: Skrúfið olíukvarðann ekki inn til þess að athuga áfyllingarástand olíunnar heldur stingið honum einungis inn í gatið.
- Farga verður gamalli olíu á réttan hátt.

7.5 Olíuöryggi

Olíuöryggið verður gert virkt sjálfkrafa ef að of lítil olía er á mótör tækisins. Ef svo er, er ekki hægt að gangsetja mótörinn eða hann slekkur á sér sjálfkrafa eftir stutta stund. Einungis er hægt að gangsetja mótör á ný eftir að búið er að fylla á mótörolíu (sjá lið 7.4).

7.6 Umhirða

- Inni í tækinu eru engir aðrir hlutir sem hirða þarf um.

7.7 Geymsla

- Látið tækið kólna. (í um það bil 5 mínútur)
- Hreinsið ytra hús tækisins.
- Geymið tækið á köldum og þurrum stað fjarri eldi, neista og eldfimra efna.

7.8 Pöntun varahluta:

Þegar að varahlutir eru pantaðir ættu eftirfarandi atriði að vera tilgreind;

- Gerð tækis
- Gerðarnúmer tækis
- Númer tækis
- Varahlutanúmer þess varahlutar sem panta á

Verð og upplýsingar eru að finna undir www.isc-gmbh.info

8. Förgun og endurnotkun

Þetta tæki er afhent í umbúðum sem hlífa tækinu fyrir skemmdum við flutninga. Þessar pakkingar endurnýtanlegar eða hægt er að endurvinna þær. Þetta tæki og aukahlutir þess eru úr mismunandi efnum eins og til dæmis málm og plastefnum. Skemmd tæki eiga ekki heima í venjulegu heimilissorpi. Til þess að tryggja rétta förgun á þessu tæki ætti að skila því til þar til gerðra sorpmóttökustöðvar. Ef að þér er ekki kunnugt um þessháttar sorpmóttökustöðvar ættir þú að leita til bæjarskrifstofur varðandi upplýsingar.

9. Flutningur

- Notið ávalt haldfangið til þess að flytja rafstöðina og keyra hana.
- Færið tækið einungis með flutningahaldfanginu.
- Hlífið tækinu við utanaðkomandi höggum og titringi.

10. Bilanaleit

Bilun	Mögulegar ástæður	Lausn
Ekki er hægt að gangsetja mótór	Olíuöryggi er virkt Kertið er ryðgað eða tært Eldsneytisgeymir er tómur	Yfirfarið ástand olíu, fyllið á mótórolíu. Hreinsið kerti eða skiptið um það. Fyllið á eldsneyti / látið yfirfara eldsneytiskrana
Rafall hefur enga eða of lága spennu	Stýring eða þéttir er bilaður Útsláttaröryggi hefur slegið út Loftsía er óhrein	Hafið samband við þjónustuaðila Setjið öryggið inn aftur og minnkið álag á tækið Hreinsið síuna eða skiptið um hana



Sérstök skilyrði fyrir lönd Evrópubandalagsins:

Kastið ekki notuðum rafmagnstækjum í vanalega ruslatunnu.

Samkvæmt reglugerð fyrir Evrópu 2012/19/EU um gömul rafmangstæki og samkvæmt breytingum í lagasetningu hveðrar þjóðar sambandsins verður að safna raftækjum aðskilið og koma fleim í sérstaka endurvinnslu í flágu umhverfisverndar.

Í staðinn fyrir að senda tækin til baka er eigandi þeirra hvattur til að vinna að því að rétt endurvinnsla eigi sér stað þegar hann afsalar sér tækinu sem eigandi. Það er mögulegt að afhenda tækið til sérstakrar söfnunarstofnunar, sem sér um endurvinnslu tækisins samkvæmt lögum hinna ýmsu þjóða um endurvinnslu og sorp. Þetta á samt ekki við um viðbótarhluti, sem innihalda ekki rafmagnshluta.

Eftirprentun eða önnur fjölprentun fylgiskjala og leiðarvísa vörunnar, líka í údrætti, er ekki leyfileg nema grærinlegt samflykki frá iSC GmbH komi til.

Það er áskilið að tæknilegar breytingar séu leyfilegar

Þjónustupplýsingar

Við höfum faglega þjónustuaðila í öllum þeim löndum sem að ábyrgðarskýrteini ef gefið út á og er heimilisfang þeirra gefið upp í ábyrgðarskýrteininu. Þessir þjónustuaðilar eru til staða fyrir þig varðandi viðgerðir, pantanir varahluta og íhluta.

Athuga verður að sumir eftirtaldir hlutir tækisins eru hlutir sem notast upp við notkun eða á annan náttúrulegan hátt og/eða eftirfarandi hlutir eru nauðsynlegir vegna notkunar eða slits.

Grein	Dæmi
Slithlutir*	Kerti, Loftsía, Bensínsía
Notkunarefni/hlutir sem notast upp*	
Hlutir sem vantar	

* verða ekki endilega að fylgja!

Vegna galla eða bilana biðjum við þig um að hafa samband við skrá það á netinu undir www.isc-gmbh.info. Vinsamlegast athugið að lýsa biluninni nákvæmlega og svarið endilega eftirfarandi spurningum:

- Virkaði tækið fyrst eða var það bilað strax frá upphafi?
- Varð þér vart við eitthvað óvenjulegt áður en bilunin kom til (greining bilunar)?
- Hvaða bilun lýsir sér í tækinu samkvæmt þinni skoðun (aðalbilun)?
Lýsið biluninni.

Ábyrgðarskírteni

Kæri viðskiptavinur,

vörur okkar eru framleiddar undir ströngu gæðaeftirliti. Ef að tækið virkar þrátt fyrir það ekki fullkomlega, þykir okkur það mjög leitt og biðjum þig endilega um að hafa samband við þjónustuaðila okkar. Heimilisfang er að finna neðar á þessu ábyrgðarskjali. Þú getur einnig haft samband við verslunina þar sem að tækið var keypt. Varðandi gildi ábyrgðarskírteinisins gildir eftirfarandi:

1. Ábyrgðarskýrteini þessa tækis gildir eingöngu fyrir einkanotendur, þ.e.a.s persónur sem nota þetta tæki ekki til atvinnunota né í annarri sjálfstæðrar vinnu. Þetta ábyrgðarskírteini lýsir aukalegri ábyrgð sem að neðan nefndur framleiðandi ábyrgist viðskiptavininum sínum umfram þær ábyrgðir sem reglur og lög gefa kröfur um. Þín almenna lagaleg ábyrgð helst ósnert þrátt fyrir þessa ábyrgðaliði. Ábyrgðarþjónusta okkar eru þér að kostnaðarlausu.
2. Ábyrgðin nær eingöngu yfir galla á nýju tæki sem þú hefur fest kaup á sem var framleitt af neðangreindum framleiðanda. Ábyrgðin nær einungis yfir galla sem eru vegna efnisgalla eða framleiðslugalla og takmarkast við okkar ákvörðun um að endurbæta gallan eða skipta út tækinu. Vinsamlegast athugið að tækin okkar eru hvorki framleidd né hönnuð fyrir notkun í atvinnuskini, í iðnaði eða notkun sem bera má saman við slíka notkun. Ábyrgðarsamningurinn fellur úr gildi ef að tækið er notað innan ábyrgðartímans í atvinnuskini eða annan slíkan sambærilegan hátt.
3. Ábyrgð okkar gildir ekki yfir:
 - Skemmdir á tæki sem til verða vegna þess að ekki hefur verið farið eftir leiðbeiningum varðandi samsetningu þess, rangrar uppsetningar, ef að ekki hefur verið farið eftir notandaleiðbeiningunum (til dæmis ef að tækið hefur verið tengt við ranga rafspennu eða rafstraum) eða ef að ekki hefur verið farið eftir leiðbeiningum tækis varðandi umhirðu og öryggi þess eða ef að tækið hefur verið notað undir óeðlilegum náttúruáhrifum eða vegna of lítillar umhirðu og þjónustu.
 - Skemmdir á tæki, sem til verða vegna misnotkunar eða óviðeigandi notkunar (til dæmis of mikið álag á tæki eða ef að notaðir eru rangir íhlutir eða aukahlutir), ef að utanaðkomandi hlutir komast inn í tækið (eins og til dæmis sandur, steinar eða ryk, flutningaskemmdir), vegna rangnotkunar eða utanaðkomandi álags (eins og til dæmis skemmdir við það að tækið fellur niður).
 - Skemmdir á tæki eða hlutum tækisins, sem til verða vegna notkunar þess eða vegna annarra utanaðkomandi eðlilegra uppnokunar.
4. Ábyrgðartíminn eru 60 mánuðir sem byrjar við dagsetningu kaups á tæki. Tilkynna verður um skemmdir eða galla á tæki áður en að ábyrgðin fellur úr gildi og innan tveggja vikna eftir að skemmdin er fundin. Ábyrgð tækisins fellur úr gildi eftir að ábyrgðartímabilið er útrunnið. Ef að gert er við tæki eða því skipt út vegna ábyrgðar, leiðir það ekki til þess að ábyrgðartímabilið lengist og ekki gildir ný ábyrgð á nýja tækinu eða varahlutunum sem settir hafa verið í það. Þetta gildir einnig um þjónustu sem hefur verið framkvæmd til staðar.
5. Til þess að fá ábyrgðarþjónustu, hafið þá samband við: www.isc-gmbh.info. Vinsamlegast geymið kaupkvittanir og önnur skjöl sem staðfesta kaupin á nýju tæki. Tæki sem send eru til viðgerðar sem ekki hafa tilskildar kvittanir eða tæki án tækismerkingar missa alla ábyrgð þar sem ekki er hægt að tilgreina þau tæki. Ef að skemmdin á tækinu er innan ábyrgðarramma þess færð þú umsvifalaust viðgert eða nýtt tæki í stað þess gamla.

Varðandi hluti sem notast upp og hluti sem vantar bendum við á takmarkanir ábyrgðar þessa tækis sem eru í notandaleiðbeiningunum.

Fara!

Innan maskinen kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Läs därför noggrant igenom denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar. Förvara dem på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om maskinen ska överlåtas till andra personer måste även denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar medfölja. Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosätts.

Förklaring av skyltar på generatoren (bild 8)

1. Fara! Läs igenom bruksanvisningen.
2. Varning! Heta delar. Håll tillräckligt avstånd.
3. Fara! Slå ifrån motorn före tankning.
4. Fara! Avgaserna från strömgeneratoren är giftiga. Varning för kvävning.
5. Fara! Får ej användas i utrymmen som saknar ventilation.
6. Varning för brandfarliga ämnen.
7. Varning för elektrisk spänning.

1. Säkerhetsanvisningar

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

Fara!

Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Försummelser vid iakttagandet av säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan förorsaka elstöt, brand och/eller svåra skador. **Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.**

- Inga förändringar får genomföras på strömgeneratoren.
- Använd endast originaldelar för underhåll och tillbehör.
- Varning! Risk för förgiftning! Andas inte in avgaser.
- Se till att barn hålls på avstånd från strömgeneratoren.
- Varning! Risk för brännskador. Rör inte vid avgasanläggningen eller drivaggregatet.
- Använd lämpligt hörselskydd om du befinner dig i närheten av generatoren.
- Varning! Bensin och bensinångor är mycket brandfarliga och explosiva.
- Använd aldrig strömgeneratoren i utrymmen som saknar ventilation. Vid drift i välventilerade rum måste avgaserna ledas ut direkt

via en avgasslang. Varning! Även om en avgasslang används finns det risk för att giftiga avgaser läcker ut. Av brandsäkerhetsskäl får avgasslangen aldrig riktas mot brännbart material.

- Explosionsfara: Använd aldrig strömgeneratoren i rum med mycket brandfarliga material.
- Varvtalet som har förinställts av tillverkaren får inte ändras. Det finns risk för att strömgeneratoren eller ansluten utrustning tar skada.
- Om du ska transportera strömgeneratoren måste du först säkra den mot att glida eller välta.
- Ställ upp generatoren minst 1 m från byggnader eller ansluten utrustning.
- Ställ strömgeneratoren på en säker plats som inte lutar. Det är förbjudet att vrida eller luta generatoren medan den är i drift.
- Se alltid till att motorn är franslagen innan du transporterar generatoren eller fyller tanken.
- Var försiktig så att inget bränsle spills ut på motorn eller avgasröret när du fyller tanken.
- Använd aldrig strömgeneratoren vid regn eller snöfall.
- Fatta aldrig tag i strömgeneratoren med våta händer.
- Skydda dig mot elektriska risker. Använd endast godkända och märkta förlängningsladdar (H07RN..) utomhus.
- Om förlängningskablar eller mobila distributionsnät används får resistansen inte överskrida 1,5 Ω . Som riktvärde gäller att kablarnas komplettlängd vid kabelarea 1,5 mm² inte bör överskrida 60 m. Vid kabelarea 2,5 mm² bör 100 m inte överskridas.
- Motor- och generatorinställningarna får inte ändras.
- Reparationer och inställningar får endast utföras av behörig fackpersonal.
- Tanka inte strömgeneratoren och töm inte tanken i närheten av öppen låga, eld eller gnistregn. Rökning förbjuden!
- Rör inte vid några mekaniskt rörliga eller heta delar. Ta inte bort några skyddskåpor.
- Strömgeneratorerna får inte utsättas för fukt eller damm. Tillåten omgivningstemperatur -10 till +40°C, max. 1000 m.ö.h., rel. luftfuktighet: 90 % (icke-kondenserande)
- Generatoren drivs av en förbränningsmotor som avger värme i närheten av avgasröret (på motsatta sidan av stickuttagen) samt vid själva avgasöppningen. Eftersom det finns risk för brännskador ska du alltid undvika dessa områden.
- Bränsle är brännbart och mycket brandfarligt.

- Fyll inte på under drift.
- Vissa delar i förbränningsmotorn med presskolv är heta och kan orsaka brännskador. Beakta varningsanvisningarna på strömgeneratorn.
 - Om denna monteras i ventilerade utrymmen ska ytterligare krav på skydd mot brand och explosion uppfyllas.
 - Före användningen ska strömgeneratorn och dess elektriska utrustning (inkl. ledningar och stickanslutningar) kontrolleras för att säkerställa att ingen defekt föreligger.
 - Strömgeneratorn får inte anslutas till andra strömkällor, t ex strömförsörjning från ett elbolag. I särskilda fall om en reservanslutning till föreliggande elektriska system planeras, får detta endast utföras av en kvalificerad elinstallatör som tar hänsyn till skillnaderna mellan den drivna utrustningen som är ansluten till det offentliga elnätet och driften av strömgeneratorn. Enligt denna del i ISO 8528 ska dessa skillnader anges i bruksanvisningen.
 - På grund av mekaniska belastningar bör endast slitstarka gummiledningar (enl. IEC 60245-4) eller likvärdig utrustning användas.
 - Varning! Beakta föreskrifterna för den elektriska säkerheten som gäller för platsen där strömgeneratorer används.
 - Varning! Beakta föreliggande krav och försiktighetsåtgärder om en anläggning ska försörjas på nytt med strömgeneratorer beroende på skyddsåtgärderna i denna anläggning och tillämpbara direktiv.
 - Strömgeneratorer bör endast användas upp till sin nominella effekt under nominella omgivningsvillkor. Om strömgeneratorn används under sådana villkor som inte motsvarar referensvillkoren enligt ISO 8528-8 och om motorn eller generatorn inte kan svalna i tillräcklig mån, t ex som ett resultat av drift i begränsade områden, måste effekten begränsas. Information ska tillhandahållas som informerar användaren om erforderlig effektreducering på grund av högre temperatur, uppställningshöjd och luftfuktighet jämfört med referensvillkoren.
 - Ljudeffektnivån (LWA) och ljudtrycksnivån (LWM) som anges i tekniska data motsvarar emissionsnivåerna och är inte tvunget identiska med en säker arbetsnivå. Eftersom det finns ett sammanhang mellan emission och immission, kan denna inte användas för att på ett tillförlitligt sätt bestämma om ytterligare försiktighetsåtgärder eventuellt krävs. Aktuell immission som användaren utsätts för kan påverkas av arbetsrummets utformning eller andra bullerkällor, t ex antal maskiner och angränsande processer samt under vilken tid som en användare är utsatt för buller. Det är dessutom möjligt att den tillåtna immissionen avviker mellan olika länder. Trots detta kan ägaren av maskinen använda denna information för att bättre bedöma vilka risker och faror som föreligger.
 - Använd inga elektriska driftenheter (eller förlängningskablar och stickkontakter) som är felaktiga. Elektriska tilliedningar och ansluten utrustning måste vara i fullgott skick.
 - Anslut endast sådan utrustning vars spänningsvärde överensstämmer med strömgeneratorns utgångsspänning.
 - Anslut aldrig strömgeneratorn till elnätet (stickut-tag).
 - Se till att kabellängden till den förbrukande enheten är så kort som möjligt.
 - Lämna in nedsmutsat underhållsmaterial och driftvätskor till ett godkänt insamlingsställe.
 - Lämna in förpackningsmaterial, metaller och plaster för återvinning.

2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning

2.1 Beskrivning av maskinen (bild 1-3)

- 1 Bränslemätare
- 2 Tanklock
- 3 2 st 230 V~ stickuttag
- 4 Jordanslutning
- 5 Sicherheitsauslöser 230 V
- 6 Voltmeter
- 7 Oljepåfyllningsplugg
- 8 Oljeavtappningsplugg
- 9 Oljebriksäkring
- 10 Strömbrytare
- 11 Chokereglage
- 12 Snörstart
- 13 Bensinkran
- 14 Tändstiftsnyckel
- 15 Påfyllningstratt för olja

2.2 Leveransomfattning

Kontrollera att produkten är komplett med hjälp av beskrivningen av leveransen. Om delar saknas vill vi be dig ta kontakt med vårt servicecenter eller butiken där du köpte produkten inom fem dagar efter att du köpte artikeln. Tänk på att du måste visa upp ett giltigt kvitto. Beakta även garantitabellen i serviceinformationen i slutet av bruksan-

visningen.

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut produkten ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhanden).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om produkten eller tillbehörsdelen har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

Fara!

Produkten och förpackningsmaterialet är ingen leksak! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!

- Original-bruksanvisning

3. Ändamålsenlig användning

Generatören är avsedd för utrustningar som drivs med 230 V~ trefas. Beakta tvunget begränsningarna som anges i de extra säkerhetsanvisningarna. Generatören används till att driva elverktyg och säkerställa strömförsörjningen till belysningsutrustning. Om hushållsapparater ska anslutas måste du först se efter i tillverkarens uppgifter om detta är lämpligt. Fråga en behörig återförsäljare om du är osäker.

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskadorna eller personskadorna som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/operatören själv. Tillverkaren påtar sig inget ansvar.

Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Vi ger därför ingen garanti om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter.

4. Tekniska data

Generator	.....	Synkron
Kapslingsklass	.....	IP 23M
Kontinuerlig effekt P_{nom} (S1)	.....	2100 W/230 V~
Max. effekt P_{max} (S2 5 min)	.....	2300 W/230 V~
Nominell spänning U_{nom}	.....	2 x 230 V~
Nominell ström I_{nom}	.....	9,1 A (230V~)
Frekvens F_{nom}	.....	50 Hz
Typ av drivmotor	.....	4-takts luftkyld
Cylindervolym	.....	208 cm ³
Max. effekt	.....	4,1 kW / 5,6 hk
Bränsle	.....	Blyfri bensin (E10)
Tankvolym	.....	15 l
Motorolja	.....	ca 0,6 l
Förbrukning vid 2/3 belastning	.....	ca 1,1 l/h
Vikt	.....	37 kg
Ljudtrycksnivå L_{pA}	.....	73,1 dB(A)
Ljudeffektnivå L_{WA} / Osäkerhet K	.....	96 dB (A) / 1,88 dB(A)
Effektfaktor $\cos \phi$	.....	1
Effektklass	.....	G1
Temperatur max	.....	40°C
Max. uppställningshöjd (m.ö.h.)	.....	1 000 m
Tändstift	.....	LG F7RTC

Driftslag S1 (kontinuerlig drift)

Maskinen kan köras kontinuerligt med angiven effekt.

Driftslag S2 (korttidsdrift)

Maskinen får köras under kort tid med angiven effekt (5 min.). Därefter måste maskinen stå still under en viss tid för att den inte ska värmas upp till en otillåten temperatur (5 min.).

5. Före användning

5.1 Elektrisk säkerhet

- Elektriska tilliedningar och ansluten utrustning
- måste vara i fullgott skick.
- Anslut endast sådan utrustning vars spänningsvärde överensstämmer med strömgeneratorns utgångsspänning.
- Anslut aldrig strömgeneratorm till elnätet (stickut-tag).
- Se till att kabellängden till den förbrukande enheten är så kort som möjligt.

5.2 Miljöskydd

- Lämna in nedsmutsat underhållsmaterial och driftvätskor till ett godkänt insamlingsställe.
- Lämna in förpackningsmaterial, metaller och plaster för återvinning.

5.3 Jordning

För avledning av statiska uppladdningar är det tillåtet att jorda kåpan. Anslut en kabel mellan jordanslutningen på generatorm (bild 3/4) och en extern jordpunkt (t ex en jordstav).

6. Användning

Obs! Fyll på motorolja och bränsle inför första driftstart.

- Kontrollera nivån i tanken, fyll på vid behov.
- Se till att ventilationen runt om generatorm är tillräcklig.
- Kontrollera att tändkabeln sitter fast vid tändstiftet.
- Kontrollera omgivningen runt om strömgeneratorm.
- Åtskilj all utrustning som ev. har anslutits till strömgeneratorm.

6.1 Starta motorm

- Öppna bensinkranen (13) genom att vrida den nedåt.
- Ställ strömbrytaren (10) i läge "ON".
- Ställ chokereglaget (11) i läge I Ø I.
- Starta motorm med snörstarten (12). Dra ordentligt i handtaget. Om motorm inte startar måste du dra ut handtaget igen.
- Skjut tillbaka chokereglaget (11) efter att motorm har startat.

Obs!

När du startar generatorm med snörstarten finns det risk för rekyler som förorsakas av motorm som startar upp. Var försiktig så att du inte skadar handen. Bär skyddshandskar när du startar generatorm.

6.2 Belasta strömgeneratorm

- Anslut apparaterna som ska drivas till 230 V~ stickuttagen (3).

Obs! Dessa stickuttag får belastas kontinuerligt (S1) med 2100 W och under kort tid (S2) med 2300 W i max. 5 minuter.

- Strömgeneratorm är avsedd för 230 V~ växel-spänningsutrustning.
- Anslut inte generatorm till husets elnät. Det finns risk för att generatorm eller annan elektrisk utrustning som finns i huset skadas.

Märk! Viss elektrisk utrustning (motorsticksågar, bormaskiner osv) uppvisar en högre strömförbrukning om de måste användas under krävande villkor.

Viss elektrisk utrustning (t ex tv-apparater, datorer) får drivas av en generatorm.

Hör efter med tillverkaren av utrustningen om du är osäker.

6.3 Överbelastningsskydd

Strömgeneratorm är utrustad med ett överbelastningsskydd. Detta skydd kopplar ifrån resp. stickuttag vid en överbelastning.

Obs! Om detta inträffar ofta måste du reducera den elektriska effekten som tas från strömgeneratorm eller koppla ifrån defekta apparater.

Obs! Defekta överlastbrytare får endast bytas ut mot nya överlastbrytare med samma effektdata. Kontakta vår kundtjänst.

6.4 Stänga av motorm

- Låt strömgeneratorm köra en kort stund utan belastning innan du stänger av den. Detta är nödvändigt för att aggregatet ska „efterkylas“.
- Ställ strömbrytaren (bild 1/pos. 10) i läge „OFF“ med nyckel.
- Stäng bensinkranen.

7. Rengöring, underhåll, förvaring och reservdelsbeställning

Koppla ifrån motorn och dra av tändstiftskontakten från tändstiftet varje gång innan du ska rengöra eller underhålla motorn.

Märk! Slå genast ifrån generatoren och kontakta din service-station:

- Vid ovanliga vibrationer eller ljud
- Om motorn verkar vara överbelastad eller har feltändningar
- Om avgaserna är mycket mörka eller ljusa

7.1 Rengöra maskinen

- Håll skyddsanordningarna, ventilationsöppningarna och motorkåpan i så damm- och smutsfritt skick som möjligt. Torka av maskinen med en ren duk eller blås av den med tryckluft med svagt tryck.
- Vi rekommenderar att du rengör maskinen efter varje användningstillfälle.
- Rengör maskinen med jämna mellanrum med en fuktig duk och en aning såpa. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel. Dessa kan skada maskinens plastdelar. Se till att inga vätskor tränger in i maskinens inre.

7.2 Luftfilter

Beakta även serviceinformationen.

- Rengör luftfiltret regelbundet. Byt ut vid behov.
- Öppna de båda klamrarna (bild 5/A) och ta bort luftfilterlocket (bild 5/B).
- Ta bort filterelementen (bild 6/C).
- Använd inte bensin eller aggressiva rengöringsmedel för att rengöra elementen.
- Rengör elementen genom att slå dem mot en plan yta. Om elementen är mycket smutsiga ska de tvättas ur med tvällösning, därefter spolras ur med klart vatten och slutligen lufttorkas.
- Montera samman i omvänd ordningsföljd.

7.3 Tändstift

Kontrollera tändstiftet för första gången efter 10 drifttimmar med avseende på nedsmutsning och rengör det vid behov med en trådborste av koppar. Utför därefter underhåll på tändstiftet var 50:e driftimme.

- Dra av tändstiftskontakten med en vridande rörelse.
- Skruva ut tändstiftet (bild 7/pos. D) med den bifogade tändstifts-nyckeln.
- Montera samman i omvänd ordningsföljd.

7.4 Byta olja, kontrollera oljenivån (före varje användning)

Motoroljan bör bytas ut medan motorn fortfarande är driftsvarm.

- Ställ strömgeneratoren på ett lämpligt underlag och luta den en aning mot oljeavtappningspluggen.
- Öppna oljepåfyllningspluggen.
- Öppna oljeavtappningspluggen och tappa av den varma motoroljan i en uppsamlingsbehållare.
- Efter att den förbrukade oljan har runnit ut, skruva in oljeavtappningspluggen och ställ strömgeneratoren vågrätt på nytt.
- Fyll på motorolja upp till den översta markeringen på oljestickan.
- Obs! Skruva inte in oljestickan för att mäta oljenivån, utan skjut endast in den till gängorna.
- Avfallshantera den förbrukade oljan enligt gällande föreskrifter.

7.5 Oljeifrånkopplingsautomatik

Oljeifrånkopplingsautomatiken löser ut vid alltför liten mängd motorolja. I detta fall kan motorn inte startas eller slås ifrån automatiskt efter en kort tid. Motorn kan inte startas förrän motorolja har fyllts på.

7.6 Underhåll

- I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.

7.7 Förvaring

- Låt maskinen svalna (ca 5 minuter).
- Rengör maskinens ytterkåpa.
- Förvara maskinen på en sval och torr plats på tillräckligt avstånd från tändkällor och brännbara ämnen.

7.8 Reservdelsbeställning

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
- Maskinens artikel-nr.
- Maskinens ident-nr.
- Reservdelsnummer för erforderlig reservdel

Aktuella priser och ytterligare information finns på www.isc-gmbh.info

8. Skrotning och återvinning

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett samlingsställe för återvinning. Produkten och dess tillbehör består av olika material som t ex metaller och plaster. Defekta produkter får inte kastas i hushållssoporna. Lämna in produkten till ett samlingsställe i din kommun för professionell avfallshantering. Hör efter med din kommun om du inte vet var närmsta samlingsställe finns.

9. Transport

- Använd handtaget för att transportera och flytta strömgeneratoren.
- Transportera alltid generatoren med transporthandtaget.
- Skydda generatoren mot plötsliga slag eller vibrationer.

10. Åtgärda störningar

Störning	Orsak	Åtgärder
Motorn kan inte startas	Oljefrånkopplingsautomatiken löser ut	Kontrollera oljenivån, fyll på motorolja
	Tändstiftet är sotigt	Rengör tändstiftet eller byt ut.
	Inget bränsle	Fyll på bränsle, kontrollera bensinkranen
Genratoren avger för låg eller ingen spänning alls	Regleringen eller kondensatorn är defekt	Kontakta din försäljare
	Överströmsutlösaren har löst ut	Tryck på knappen och anslut färre antal förbrukande enheter
	Lufffiltret är nedsmutsat	Rengör eller byt ut filtret



Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas in för miljövänlig återvinning.

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till returnering är ägaren av elutrustningen skyldig att bidra till ändamålsenlig avfallshandling för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning om återvinning och avfallshandling. Detta gäller inte för tillbehör delar och hjälpmedel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

Eftertryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande underlag för produkterna, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från ISC GmbH.

Med förbehåll för tekniska ändringar.

Serviceinformation

I alla länder som nämns i garantibeviset har vi kompetenta servicepartners. Adresserna till dessa partners finns i garantibeviset. Våra partners står gärna till tjänst för alla slags servicearbeten såsom reparation och tillhandahållande av reservdelar, slitagedelar och förbrukningsmaterial.

Kom ihåg att följande delar i denna produkt är utsatta för ett bruksmässigt och naturligt slitage samt att följande delar krävs som förbrukningsmaterial.

Kategori	Exempel
Slitagedelar*	tändstift, luftfilter, bensinfilter
Förbrukningsmaterial/förbrukningsdelar*	
Delar som saknas	

* ingår inte tvunget i leveransomfattningen!

Vid brister eller störningar kan du anmäla detta på webbplatsen www.isc-gmbh.info. Ge en detaljerad beskrivning av felet som har uppstått och besvara alltid följande frågor:

- Fungerade produkten först eller var den defekt från början?
- Märkte du av någonting innan produkten slutade att fungera (symptomer före defekt)?
- Enligt din åsikt, vilken funktion är felaktig i produkten (huvudsymptom)?
Beskriv den felaktiga funktionen.

Garantibevis

Bästa kund,
våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmodan inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet. Vi står även gärna till tjänst på telefon under servicenumret som anges nedan. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. Dessa garantivillkor vänder sig enbart till konsumenter, dvs. naturliga personer som inte har för avsikt att använda denna produkt i kommersiellt syfte eller inom egen verksamhet. Dessa garantivillkor reglerar ytterligare garantitjänster som nedanstående tillverkare erbjuder köpare av nya produkter. Dessa tjänster är en komplettering till den lagstadgade garantin. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna omfattar endast sådana brister som bevisligen kan härledas till material- eller tillverkningsfel. Produkten som du har köpt ska vara ny och härstamma från nedanstående tillverkare. Vi avgör om sådana brister i produkten ska åtgärdas eller om produkten ska bytas ut. Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för kommersiell, hantverksmässig eller yrkesmässig användning. Ett garantiavtal sluts därför ej om produkten inom garantitiden har använts inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller har utsatts för liknande påkänning.
3. Garantin omfattar inte:
 - Skador på produkten som kan härledas till att monteringsanvisningen missaktats eller på grund av felaktig installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömart), missaktade underhålls- och säkerhetsbestämmelser, om produkten utsätts för onormala miljöfaktorer eller bristfällig skötsel och underhåll.
 - Skador på produkten som kan härledas till missbruk eller ej ändamålsenlig användning (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm, transportskador), yttre våld eller yttre påverkan (t ex skador efter att produkten fallit ned).
 - Skador på produkten eller delar av produkten som kan härledas till bruksmässigt, normalt eller för övrigt naturligt slitage.
4. Garantitiden uppgår till 60 månader och gäller från datumet när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller byts ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hembesök.
5. Anmäl den defekta produkten på följande webbplats för att göra anspråk på garantin: www.isc-gmbh.info. Se till att du har sparat på kvittot eller ett annat köpebevis som påvisar att du har köpt denna produkt i nytt skick. Produkter som sänds in utan köpebevis eller utan märkskylt täcks inte av våra garantitjänster eftersom de inte kan identifieras. Om defekten i produkten täcks av våra garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny produkt av oss.

Givetvis kan vi även, mot debitering, åtgärda skador som antingen inte täcks av garantin eller som har uppstått efter garantitidens slut. Skicka in produkten till nedanstående serviceadress.

För slitage- och förbrukningsdelar samt för delar som saknas hänvisar vi till begränsningarna i garantin enligt serviceinformationen som anges i denna bruksanvisning.

Vaara!

Laitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvaroitoimia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset huolellisesti läpi. Säilytä ne hyvin, jotta niissä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettävissäsi. Jos luovutat laitteen muille henkilöille, ole hyvä ja anna heille myös tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset laitteen mukana. Emme ota mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

Laitteessa olevien ohjekilpien selitys (kuva 8)

1. Vaara! Lue käyttöohje.
2. Varoitus! Osat ovat kuumia. Säilytä välimatka.
3. Vaara! Sammuta moottori polttoaineen täytön ajaksi.
4. Vaara! Virtageneraattorin pakokaasut ovat myrkyllisiä. Varo tukehtumisvaaraa.
5. Vaara! Älä käytä tuulettamattomissa tiloissa.
6. Varo tulenarkoja aineita.
7. Varo sähköjännitettä.

1. Turvallisuusmääräykset

Laitetta koskevat turvallisuusmääräykset löydät oheistetusta vihkosesta.

Vaara!**Lue kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet.**

Jos turvallisuusmääräyksiä tai muita ohjeita ei noudateta, saattaa tästä aiheutua sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikeita vammoja. **Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.**

- Sähkögeneraattoriin ei saa tehdä mitään muutoksia.
- Huoltotoimissa ja lisävarusteissa saa käyttää ainoastaan alkuperäisosa.
- Huomio: Myrkytysvaara, pakokaasuja ei saa hengittää sisään.
- Pidä lapset pois sähkögeneraattorin läheltä
- Huomio: Palovammavaara, älä kosketa pakoputkistoon tai käyttölaitteisiin
- Käytä tarkoituksenmukaista kuulosuojaa, kun oleskelet laitteen lähellä.
- Huomio: Bensiini ja bensiininhöyryt ovat helposti syttyviä tai räjähdysalttiita.
- Älä koskaan käytä sähkögeneraattoria tuuletamattomissa tiloissa. Käytettäessä laitetta hyvin tuuletetuissa tiloissa tulee pakokaasut johtaa pakokaasuletkun avulla suoraan ulkoilmaan.
- Huomio: Myös käytettäessä pakokaasuletkua saattaa myrkyllisiä pakokaasuja päästä purkautu maan. Palovaaran takia ei pakokaasuletkua saa koskaan suunnata palavia aineita kohti.
- Räjähdyksivaara: älä koskaan käytä sähkögeneraattoria tiloissa, joissa on helposti syttyviä aineita. Valmistajan ennalta-asettamaa kierroslukua ei saa muuttaa. Sähkögeneraattori tai siihen liitetyt laitteet saattavat vahingoittua.
- Varmista, että sähkögeneraattori ei voi luistaa paikaltaan tai kaatua kuljetuksen aikana.
- Generaattorin sijoituspaikan tulee olla vähintään 1 m päässä rakennuksista tai liitetyistä laitteista.
- Aseta sähkögeneraattori turvalliselle, tasaiselle paikalle. Kääntäminen, kallistaminen tai paikan-vaihto on kielletty käytön aikana.
- Sammuta moottori aina kuljetuksen tai tankkauksen aikana.
- Huolehdi siitä, että tankkauksen aikana ei polttoainetta kaadu moottorin tai pakoputken päälle.
- Älä koskaan käytä sähkögeneraattoria sateella tai lumisateessa.
- Älä koskaan koske sähkögeneraattoriin märin käsin
- Varautukaa sähköstä aiheutuvien vaarojen varalle. Käyttäkää ulkona vain tarkoitusta varten hyväksytyjä ja vastaavasti rekisteröityjä pidennyskaapeleita (H07RN.).
- Käytettäessä jatkojohtoja tai siirrettäviä jakeluverkkoja vastuksen arvo ei saa ylittää 1,5 ohmia. Ohjesääntönä pätee, että johtojen, joiden läpimitta on 1,5 mm², pituus ei saa ylittää 60 metriä, eikä johtojen, joiden läpimitta on 2,5 mm², pituus saa ylittää 100 metriä.
- Moottori- ja generaattorisäätöä ei saa muuttaa.
- Pelkästään valtuutettu ammattihenkilökunta on oikeutettu suorittamaan korjaus- ja säätötöitä.
- Polttoainesäiliötä ei saa täyttää eikä tyhjentää kynttilän, avotulen eikä kipinöiden lähetyvillä. Tupakanpolto kielletty!
- Älkää koskeko mekaanisesti liikkuviin tai kuumiin osiin. Älkää poistako suojuksia.
- Laitteita ei saa altistaa kosteudelle eikä pölylle. Sallittu ympäristön lämpötila -10 - +40°, maksimikorkeus merenpinnasta 1000 m, suhteellinen ilman kosteus: 90 % (ei-kondensoituvaa)

- Generaattorin käyttövoima tulee polttomoottorista, josta kehittyä kuumuutta pakoputken (pistorasioiden vastapäisellä sivulla) ja pakoputken aukon alueelle. Vältä koskettamasta näihin pintoihin palovammavaaran vuoksi.
- Polttoaine on palavaa ja helposti syttyvää. Ei saa täyttää käytön aikana.
- Jotkin iskumäntäpolttomoottorin osat ovat kuumia ja voivat aiheuttaa palovammoja. Noudata virtageneraattorissa olevia varoituksia.
- Jos se on asennettu tuuletettuihin tiloihin, niin paloturvallisuutta ja räjähdysvaaraa koskevat lisävaatimukset tulee täyttää.
- Ennen käyttöä tulee virtageneraattori ja sen sähkövarusteet (mukaanlukien johdot ja pistoliittimet) tarkastaa, jotta varmistetaan, ettei se ole viallinen.
- Virtageneraattoria ei saa liittää muihin virranlähteisiin, kuten esimerkiksi energianjakeluyritysten virranjakeluun. Erityistapauksissa, joissa tarvitaan varayhteys olemassa oleviin sähköjärjestelmiin, tämän liitännän saa suorittaa vain pätevä sähköasentaja, joka ottaa huomioon julkista sähköverkkoa käyttävien varusteiden poikkeavuudet virtageneraattorin käyttöön nähden. Tämän ISO 8528 -standardin osan mukaan poikkeavuudet tulee ilmoittaa käyttöohjeessa.
- Suurten mekaanisten rasituksen vuoksi tulee käyttää vain kulutusta kestäviä (standardin IEC 60245-4 mukaisia) kumiletkujohtoja tai samanarvoisia varusteita.
- Varoitus! Noudata virtageneraattorin käyttöpaikalla voimassa olevia sähköturvallisuuksia koskevia määräyksiä.
- Varoitus! Ota huomioon vaatimukset ja varotoimenpiteet siinä tapauksessa, että laitteiston virransyöttö tehdään uudelleen virtageneraattorien avulla, riippuvaisina tätä laitteistoa koskevista suojatoimenpiteistä ja sovellettavista direktiiveistä.
- Virtageneraattoreita tulee kuormittaa enintään nimellistehoonsa asti nimellis-ympäristöolosuhteissa. Jos virtageneraattoria käytetään olosuhteissa, jotka eivät vastaa standardin ISO 8528-8 mukaisia käyttöolosuhteita ja jos moottorin tai generaattorin jäähdytys on vaikeampaa, esim. kun sitä käytetään ahtailla alueilla, on tarpeen alentaa tehoa. Laitteen käyttäjän tulee saada käyttöönsä tiedot, joilla häntä ohjeistetaan tarvittavasta tehonalenuksesta, jos lämpötilat, asennuskorkeus ja ilmankosteus ovat korkeampia kuin viitteenä annetut käyttöolosuhteet.
- Teknisissä tiedoissa annetut äänen tehotason

(LWA) ja äänen painetehon (LWM) arvot ovat päästöarvoja eivätkä aina välttämättä merkitse turvallista työskentelytasoa. Koska päästö- ja melutasojen välillä on yhteys, ei päästöarvoja voi aina luotettavasti ottaa mahdollisesti tarvittavien täydentävien varotoimenpiteiden mittapuuksi. Todelliseen työpaikalla työskentelevän henkilön kokemaan melutasoon vaikuttaviin tekijöihin kuuluvat mm. työskentelytilan ominaisuudet, muut melunlähteet kuten esim. koneiden ja muiden viereisten prosessien määrä sekä se ajanjakso, jonka keston ajan käyttäjä on alttiina melulle. Samoin saattaa sallitun melutason määrittelmä vaihdella maasta toiseen. Tästä huolimatta nämä tiedot antavat koneen käyttäjälle mahdollisuuden arvioida riskien ja vaarojen määrä paremmin.

- Älä käytä sellaisia sähkötarvikkeita (ei myöskään jatkojohtoja tai pistoliitoksia), jotka ovat viallisia. Sähköliitäntäjohtojen ja liitettyjen laitteiden tulee olla moitteettomassa kunnossa.
- Sähkögeneraattoriin saa liittää ainoastaan sellaisia laitteita, joiden jännitetiedot ovat samat kuin sähkögeneraattorin antojännite.
- Älä koskaan liitä sähkögeneraattoria virtaverkkoon (pistorasiaan).
- Kuluttajaan vievät johdot tulee pitää mahdollisimman lyhyinä.
- Toimita likaantunut huoltomateriaali ja käyttöaineet niille tarkoitettuun keräyspisteeseen.
- Toimita pakkausmateriaali, metallit ja muovit kierrätykseen.

2. Laitteen kuvaus ja toimituksen sisältö

2.1 Laitteen kuvaus (kuva 1-3)

- 1 Säiliön täyttönäyttö
- 2 Säiliön kansi
- 3 230 V~ pistorasia, 2 kpl
- 4 Maadoitusliitäntä
- 5 Turvakäynnistin 230 V
- 6 Volttimittari
- 7 Öljyntäyttöruuvi
- 8 Öljynpäästöruuvi
- 9 Öljynpuutevarmistin
- 10 Päälle-/pois-katkaisin
- 11 Rikastinvipu
- 12 Vetokäynnistyslaite
- 13 Bensiinihana
- 14 Sytytystulppa-avain
- 15 Öljyntäyttösuppilo

2.2 Toimituksen sisältö

Tarkasta tässä kuvatun toimitusselostuksen avulla, että tuote on täysimääräinen. Jos osia puuttuu, ota viimeistään 5. arkipäivänä oston jälkeen yhteyttä asiakaspalveluumme tai siihen myyntipisteeseen, josta olet ostanut laitteen, ja esitä vastaava ostotosite. Huomioi tässä myös tämän ohjekirjan lopussa olevat asiakaspalveluohjeet ja takuusuoritustaulukko.

- Avaa pakkaus ja ota laite varovasti pakkauksesta.
- Poista pakkausmateriaalit sekä pakkaus- ja kuljetusvarmistukset (mikäli käytetty).
- Tarkasta, onko toimitus täysilukuinen.
- Tarkasta, onko laitteessa ja varusteissa kuljetusvaurioita.
- Säilytä pakkaus, mikäli mahdollista, takuujan loppuun saakka.

Vaara!

Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla, kelmuilla tai pienillä osilla! Niistä uhkaa nielaisu- ja tukehtumisvaara!

- Alkuperäiskäyttöohje

3. Määräysten mukainen käyttö

Laite soveltuu käytettäväksi tarkoituksiin, joissa käytetään 230 V vaihtovirtaa. Noudata ehdottomasti erityisissä turvallisuusmääräyksissä annettuja rajoituksia. Generaattorin käyttötarkoitus on sähkötyökalujen käyttö ja valonlähteiden virransyöttö. Kotitalouslaitteiden sopivuus tulee tarkastaa kunkin valmistajan antamien tietojen perusteella. Epäselvissä tapauksissa kysy neuvoa alan erikoisliikkeestä.

Konetta saa käyttää ainoastaan sille määrättyyn tarkoitukseen. Kaikkinainen tämän ylittävä käyttö ei ole määräysten mukaista. Kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja.

Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus- tai teollisuustarkoituksiin. Emme siksi ota mitään vastuuta vaurioista, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa.

4. Tekniset tiedot

GeneraattoriSynkronoitu
 Suojalaji: IP 23M
 Jatkuva teho P_{nim} (S1): 2100 W/230 V~ wattia
 Suurin teho P_{max} (S2 5 min.): 2300 W/230 V~
 Nimellisjännite U_{nim} : 2 x 230 V~
 Nimellisvirta I_{nim} : 9,1 A (230V~)
 Taajuus F_{nim} : 50 Hz
 Käyttömootorin rakennetyyppi:
4-tahtinen ilmajäähdytetty
 Tilavuus: 208 cm³
 Suurin teho: 4,1 kW / 5,6 HV
 Polttoaine:lyijytön bensiini (E10)
 Polttoainesäiliön tilavuus: 15 l
 Moottoriöljy: n. 0,6 l
 Kulutus 2/3 kuormituksella: n. 1,1 l/h
 Paino: 37 kg
 Äänen painetaso L_{pA} : 73,1 dB(A)
 Äänen tehotaso L_{WA} /Mittausvirhe K
 96 dB (A)/1,88 dB(A)
 Tehokerroin $\cos \phi$: 1
 Teholuokka: G1
 Lämpötila kork.: 40°C
 Suurin sijoituskorkeus (NN yläpuolella): .. 1000 m
 Syytystulppa: LG F7RTC

Käyttötapa S1 (jatkuva käyttö)

Konetta voidaan käyttää jatkuvasti annetulla teholla.

Käyttötapa S2 (lyhytaikainen käyttö)

Konetta saa käyttää lyhyen aikaa annetulla teholla (5 min.). Sen jälkeen koneen tulee seistä tietty aika, jotta se ei kuumene liikaa (5 min.).

5. Ennen käyttöönottoa

5.1 Sähköturvallisuus:

- Sähköliitäntäjohtojen ja liitettyjen laitteiden tulee olla moitteettomassa kunnossa.
- Sähkögeneraattoriin saa liittää ainoastaan sellaisia laitteita, joiden jännitetiedot ovat samat kuin sähkögeneraattorin antojännite.
- Älä koskaan liitä sähkögeneraattoria virtaverkkoon (pistorasiaan).
- Kuluttajaan vievät johdot tulee pitää mahdollisimman lyhyinä.

5.2 Ympäristönsuojelu

- Toimita likaantunut huoltomateriaali ja käyttöaineet niille tarkoitettuun keräyspisteeseen.
- Toimita pakkausmateriaali, metallit ja uovit kierrätykseen.

5.3 Maadoitus

Staattisten lataumien purkamista varten on kotelon maadoittaminen sallittu. Tätä varten liitetään johdon yksi pää generaattorin maadoitusliitäntään (kuva 3/7) ja toinen pää ulkoiseen massaan (esim. sauvamaadoittimeen).

6. Käyttö

Huomio! Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä tulee moottoriin täyttää öljyä sekä polttoainetta.

- Tarkasta polttoaineen määrä, lisää tarvittaessa
- Huolehdi laitteen riittävästä tuuletuksesta
- Varmista, että sytytyskaapeli on kiinnitetty sytyty-stulppaan
- Tarkasta sähkögeneraattorin välitön lähiympäristö
- Irroita mahdollisesti sähkögeneraattoriin liitetty laite

6.1 Moottorin käynnistys

- Avaa bensiinihana (13) kiertämällä hanaa alaspäin
- Aseta päälle-/pois-katkaisin (10) asentoon "ON"
- Aseta rikastinvipu (11) asentoon I Ø I .
- Käynnistä moottori tempaisukäynnistimellä (12) vetämällä kahvasta voimakkaasti. Jos moottori ei käynnisty, vedä kahvasta uudelleen.
- Työnnä rikastinvipu (11) jälleen takaisin, kun moottori on käynnistynyt.

Huomio!

Kun laite käynnistetään vetokäynnistimellä, saattaa käynnistyvän moottorin aiheuttama äkillinen takapotku johtaa käsien loukkaantumiseen. Käytä suojakäsineitä laitetta käynnistäessäsi.

6.2 Sähkögeneraattorin kuormitus

- Liitä käytettävät laitteet 230 V -vaihtovirtapistorasioihin (3)

Huomio: Näitä pistorasioita saa kuormittaa jatkuvasti (S1) 2100 watilla ja lyhytaikaisesti (S2) enint. 5 minuutin ajan 2300 watilla.

- Generaattori soveltuu käytettäväksi 230 V -vaihtovirtalaitteiden kanssa.
- Generaattoria ei saa liittää kotitalousverkkoon, tästä saattaa aiheutua generaattorin tai talossa olevien muiden sähkölaitteiden vahingoittuminen.

Viite: Monet sähkölaitteet (moottoripistosahat, porakoneet jne.) saattavat kuluttaa enemmän virtaa, jos niitä käytetään vaikeammissa olosuhteissa.

Monia sähkölaitteita (esim. televisioita, tietokoneita jne.) ei saa käyttää generaattorin avulla.

Epäselvissä tapauksissa tiedustele asiaa laitteesi valmistajalta.

6.3 Ylikuormitussuoja

Generaattori on varustettu ylikuormitussuojalla. Se kytkee kulloisenkin pistorasian pois päältä ylikuormituksen sattuessa.

Huomio! Jos näin tapahtuu, vähennä generaattorista ottamaasi sähkövirtaa tai poista siihen liitetyt vialliset laitteet.

Huomio! Viallisen ylikuormitussuojakytkimen tilalle saat liittää vain ylikuormitussuojakytkimen, jonka tehotiedot ovat samat. Ota tätä varten yhteyttä tekniseen asiakaspalveluun.

6.4 Moottorin sammutus

- Anna generaattorin käydä lyhyen aikaa kuormittamatta, ennen kuin sammutat sen, jotta laite voi „jäähdyä”.
- Käännä Päälle-/pois-katkaisin (kuva 1/nro 10) avaimella asentoon „OFF”.
- Sulje bensiinihana.

7. Puhdistus, huolto, säilytys ja varaosatilauks

Sammuta moottori ennen kaikkia puhdistus- ja huoltotoimia ja irroita sytytystulpan pistoke sytytystulpan pistosta.

Viite! Sammuta laite heti ja ota yhteyttä huoltopisteeseen, jos:

- esiintyy epätavallista tärinää tai ääniä
- moottori vaikuttaa ylikuormitetulta tai siinä on sytytyshäiriöitä
- pakokaasut ovat liian tummia tai liian vaaleita

7.1 Puhdistus

- Pidä suojalaitteet, ilmarat ja moottorin kotelo niin puhtaina pölystä ja liasta kuin suinkin mahdollista. Pyyhi laite puhtaalla rievulla tai puhalla se puhtaaksi vähäpaineisella paineilimalla.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista heti joka käytön jälkeen.
- Puhdista laite säännöllisin väliajoin käyttäen kosteaa riepua ja vähän saippuaa. Älä käytä sellaisia puhdistusaineita tai liuotteita, jotka saattavat syövyttää laitteen muoviosia. Huolehdi siitä, ettei laitteen sisäpuolelle pääse vettä.

7.2 Ilmansuodatin

Ilmansuodatin tulee puhdistaa aina 30 käyttötunnin jälkeen.

Noudata tässä myös huollosta annettuja ohjeita.

- Puhdista ilmansuodatin säännöllisesti, vaihda tarvittaessa
- Avaa molemmat jouset (kuva 5 / A) ja ota ilmansuodattimen kansi pois (kuva 5 / B)
- Ota suodatinpatruunat pois (kuva 6 / C).
- Patruunan puhdistamiseen ei saa käyttää vahvoja puhdistusaineita tai bensiniä.
- Puhdista patruunat koputtelemalla niitä tasaisen pinnan päällä. Jos ne ovat likaantuneet pahasti, pese ne saippuavedellä, huuhtelee sitten puhtaalla vedellä ja anna niiden kuivua ilmassa.
- Kokoaminen tehdään päinvastaisessa järjestyksessä.

7.3 Sytytystulppa

Tarkasta ensimmäisen kerran sytytystulpan 10 käyttötunnin jälkeen, onko se likaantunut, ja puhdista se tarvittaessa kuparilankaharjalla. Sen jälkeen huolla sytytystulppa aina 50 käyttötunnin välein.

- Vedä sytytystulpan pistoke kiertoaikeella pois.
- Irroita sytytystulppa (kuva 7/D) mukana toimitetulla sytytystulpan avaimella
- Kokoaminen tehdään päinvastaisessa järjestyksessä.

7.4 Öljynvaihto / öljymäärän tarkistus (ennen joka käyttöä)

Öljynvaihto tulee suorittaa moottorin ollessa käyttölämpötilassa.

- Aseta generaattori sopivalle alustalle hieman viistoon kallistettuna niin, että öljynpäästöruuvi on alinna.
- Avaa öljyntäyttöruuvi
- Avaa öljynlaskuruuvi ja laske lämmin moottoriöljy sopivaan keräysastiaan.
- Kun käytetty öljy on valunut pois, sulje öljynlaskuruuvi ja aseta generaattori jälleen vaakasuoraan.
- Täytä moottoriöljyä öljyn mittatikun ylempään merkkiin asti.
- Huomio: älä ruuvaa öljyn mittatikua paikalleen öljymäärän tarkistamiseksi, vaan työnnä se aukkoon vain kierteisiin asti.
- Käytetty öljy tulee hävittää määräysten mukaisesti.

7.5 Automaattinen sammutus öljynpuutteen vuoksi

Öljynpuutevalvonta toimentuu, kun moottoriöljyn määrä on liian vähäinen. Tällöin moottoria ei voi käynnistää tai se sammuu automaattisesti lyhyen ajan kuluttua. Käynnistäminen on mahdollista vasta kun moottoriöljyä on lisätty.

7.6 Huolto

- Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huoltoa tarvitsevia osia.

7.7 Säilytys

- Anna koneen jäähtyä (n. 5 minuuttia)
- Puhdista koneen ulkoinen kotelo.
- Säilytä konetta kylmässä, kuivassa paikassa poissa sytytyslätteiden ja tulenarkojen aineiden lähistöltä.

7.8 Varaosatilauks:

Varaosia tilatessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen tyyppi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosnumero.

Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta www.isc-gmbh.info

8. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakkaus on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-ainekiertoon. Laite ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveista. Vialliset laitteet eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Laite tulee toimittaa asianmukaiseen keräyspisteeseen ammattitaitoista hävittämistä varten. Jos et tiedä, missä on tällainen keräyspiste, tiedustele asiaa kuntasi hallinnosta.

9. Kuljetus

- Käytä kuljetukseen laitteen kahvaa ja siirrä virtageneraattoria sitä käyttäen.
- Kuljeta laitetta vain kuljetuskahvasta.
- Suojaa laitetta odottamattomilta töytäyksistä tai tärinältä.

10. Häiriöiden poisto

Häiriö	Syy	Toimenpide
Moottoria ei voi käynnistää	Öljynpuutevalvonta lauennut	Tarkasta öljymäärä, lisää öljyä
	Sytytystulppa karstottunut	Puhdista tai vaihda sytytystulppa.
	Ei polttoainetta	Täytä polttoainetta / anna tarkastaa bensiihانا
Generaattorissa on liian vähäinen jännite tai ei lainkaan	Säädin tai kondensaattori viallinen	Ota yhteyttä alan liikkeeseen
	Virtapiikin suojakytkin on lauennut	Paina kytkintä ja vähennä käyttäjien lukumäärää
	Ilmansuodatin on likainen	Puhdista suodatin tai vaihda uuteen



Koskee ainoastaan EU-maita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin!

Euroopan direktiivin 2012/19/EY loppuunkäytetyistä sähkö- ja elektronisista laitteista ja sen kansalliseksi laiksi muuntamisen mukaan tulee käytetyt sähkötyökalut koota erikseen ja toimittaa ne ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Kierrätysvaihtoehto takaisinlähetykselle:

Sähkölaitteen omistaja on veloitettu laitteen palauttamisen vaihtoehtona vaikuttamaan siihen, että hänen luovuttamansa omaisuus hävitetään asianmukaisesti. Loppuun käytetty laite voidaan tätä varten luovuttaa myös keräyspisteeseen, joka suorittaa sen käytöstäpoiston kansallisten kierrätystalous- ja jätehuoltolakien tarkoittamalla tavalla. Tämä ei koske käytettyihin laitteisiin liitettyjä lisävarusteita ja apuvälineitä, joissa ei ole sähköosia.

Tuotodokumentaation ja tuotteen mukana toimitettujen papereiden osittainenkin kopiointi tai muu monistaminen on sallittu ainoastaan ISC GmbH:n nimenomaisella luvalla.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

Asiakaspalvelutiedot

Meillä on kaikissa takuutodistuksessa mainituissa maissa päteviä asiakaspalvelusta huolehtivia kumppaneita, joiden yhteystiedot löydät takuutodistuksesta. Heidän kautta voit saada kaikki asiakaspalvelut, kuten korjaukset, varaosien ja kulumaosien sekä tarvittavien käyttömateriaalien toimitukset.

Huomaa, että seuraaviin tämän tuotteen osiin kohdistuu käytöstä johtuvaa, luonnollista kulumista, ja että seuraavia osia tarvitaan käyttömateriaaleina.

Laji	Esimerkki
Kuluvat osat*	sytytystulppa, ilmansuodatin, bensiininsuodatin
Käyttömateriaali / käyttöosat*	
Puuttuvat osat	

* ei välttämättä kuulu toimitukseen!

Puutteellisuuksien tai vikojen ilmetessä pyydämme ilmoittamaan virheestä verkossa sivustoon www.isc-gmbh.info. Ole hyvä ja anna vian tarkka kuvaus ja vastaa sen lisäksi joka tapauksessa seuraaviin kysymyksiin:

- Onko laite toiminut jo ainakin kerran, vai oliko se jo alusta lähtien viallinen?
- Havaitsetko jotain erikoista ennen vian ilmenemistä (oireita ennen vikaa)?
- Mikä mielestäsi on laitteessa vikana (pääasiallinen vika)?
Kuvaa tätä toimintavirhettä.

Takuutodistus

Arvoisa asiakas,
tuotteemme läpikäyvät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua kääntymään teknisen asiakaspalvelumme puoleen käyttäen tässä takuukortissa annettua osoitetta. Selvitämme asian mielellämme myös puhelimitse allaolevan palvelunumeron kautta. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat määräykset:

1. Nämä takuuehdot koskevat ainoastaan kuluttajia, ts. luonnollisia henkilöitä, jotka eivät käytä tätä tuotetta sen enempää pienteollisessa kuin muussakaan itsenäisessä ammatinharjoituksessa. Nämä takuuehdot säätelevät täydentäviä takuusuorituksia, jotka allamainittu valmistaja lupaa uusien laitteidensa ostajille lakimääräisen takuun lisäksi. Ne eivät vaikuta lakimääräisiin takuusuoritusvaateisiin millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset hankkimasi allamainitun valmistajan uuden laitteen puutteellisuudet, jotka todistettavasti aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu valintamme mukaan ainoastaan näiden laitteen vikojen korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella.
Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu käytettäväksi pienteollisuus-, käsityöläis- tai ammattitarkoituksiin. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta on takuun kestoaikana käytetty pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai siihen on kohdistunut näihin verrattavissa oleva rasitus.
3. Antamamme takuu ei kata näitä vaurioita:
- laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (kuten esim. liitäntä väärrään verkkojännitteeseen tai virtalajiin) tai huolto- ja turvallisuusmääräysten laiminlyönnistä tai laitteen altistamista epänormaaleille ympäristöolosuhteille tai puutteellisesta hoidosta ja huollosta.
- laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat määräysten vastaisesta tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormitus tai hyväksymättömien liittosyökalujen tai varusteiden käyttö), vieraiden esineiden tunkeutumisesta laitteeseen (esim. hiekka, kivet tai pöly, kuljetusvauriot), väkivoiman käytöstä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vahingot).
- laitteessa tai sen osissa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat käytöstä johtuvasta, tavanomaisesta tai muuten tavallisesta kulumisesta.
4. Takuuajan kesto on 60 kuukautta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päättymistä kahden viikon kuluessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittäminen takuuajan päätyttyä ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuuajan pitenemiseen tai laitteen tai siihen mahdollisesti asennettujen varaosien takuuajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritettuja palveluja.
5. Viallista laitetta koskevat takuuvaateet tulee esittää osoitteella: www.isc-gmbh.info. Pidä uuden laitteesi ostosite tai muu ostonäyttö valmiina. Ilman vastaavia tositteita tai tyyppikilpeä meille lähetettyjen laitteiden osalta takuuvaateet on suljettu pois, koska mahdollisuudet laitteen tunnistamiseen puuttuvat. Mikäli takuumme kattaa laitteen vian, asiakkaalle toimitetaan korjattu tai uusi laite viipymättä.

Tietysti korjaamme mielellämme korvausta vastaan myös sellaiset laitteiden viat, jotka eivät kuulu tai eivät enää kuulu takuumme piiriin. Lähetä tätä varten laite teknisen asiakaspalvelumme osoitteeseen.

Kuluvien osien, käyttöosien ja puuttuvien osien suhteen viittaamme tämän takuun rajoituksiin, jotka on selostettu tämän käyttöohjeen asiakaspalvelutiedoissa.

Oht!

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel võtta tarvitusele mõningad ohutusabinõud. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke need korralikult alles, et informatsioon oleks teil igal hetkel käeulatuses. Kui peaksite seadme teisele isikule edasi andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta endale vastutust õnnetuste või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

Seadmel asuvate hoiatussiltide seletus (joonis 14)

1. Oht! Lugege kasutusjuhendit.
2. Hoiatus! Kuumad detailid. Hoidke kaugemale.
3. Oht! Tankimise ajaks seisake mootor.
4. Oht! Generaatori heitgaasid on mürgised. Ettevaatust, lämbumisoht!
5. Oht! Ärge käitage ilma ventilatsioonita ruumides.
6. Ettevaatust, tuleohtlikud ained!
7. Ettevaatust, elektripinge!

1. Ohutusjuhised**Hoiatus!**

Lugege kõiki ohutusjuhiseid, juhendeid, jooniseid ja tehnilisi andmeid, mis kuuluvad elektritööriista juurde. Järgnevalt toodud juhiste puudulik järgimine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi.

Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid tulevikuks alles.

- Generaatori juures ei tohi teostada ühtegi muudatust.
- Hoolduseks ja tarvikuteks võib kasutada ainult originaaldetaile.
- Tähelepanu! Mürgistusoht, heitgaasid, kütused ja määrdeained on mürgised, heitgaasi ei tohi sisse hingata.
- Lapsed tuleb generaatorist eemal hoida.
- Tähelepanu! Põletusoht, ärge puudutage väljalasketorustikku ega mootorit.
- Kasutage sobivat kuulmiskaitset, kui asute seadme vahetus läheduses.
- Tähelepanu! Bensiin ja bensiini aurud süttivad, ehk täpsemini, plahvatavad kergesti.
- Generaatorit ei tohi käitada ventileerimatutes ruumides, piisavalt ventileerimata ruumides ega kergsüttivas keskkonnas. Kui generaatorit on vaja käitada korralikult ventileeritud ruumi-

des, tuleb heitgaasid juhtida heitgaasivooliku abil otse välja. Tähelepanu! Ka heitgaasivooliku kasutamisel võivad eralduda mürgised heitgaasid. Tuleohu tõttu ei tohi heitgaasivoolikut suunata süttivatele materjalidele.

- Plahvatusoht: ärge käitage generaatorit ruumis, kus on kergesti süttivaid aineid.
- Tootja poolt seadistatud pöörlemissagedust ei tohi muuta. Generaator või sellega ühendatud seadmed võivad kahjustuda.
- Transportimise ajaks tuleb generaator äralibimise ja kaldumise vastu kindlustada.
- Seadke generaator üles vähemalt ühe meetri kaugusel seintest või ühendatud seadmetest.
- Asetage generaator kindlale tasasele pinnale. Käitamise ajal on keelatud pööramine, kallutamine ja asukohavahetus.
- Transportimiseks ja tankimiseks seisake alati mootor.
- Tankimisel pange alati tähele, et kütust ei saatuks mootorile ega väljalasketorustikule.
- Ärge käitage generaatorit vihmas ega lumesajus.
- Ärge käsitsege generaatorit märgade kätega.
- Kaitske end elektriohtude eest.
- Vabas õhus kasutage ainult selleks ettenähtud ja vastavalt märgistatud pikendusjuhet (H07RN..).
- Kui kasutatakse pikendusjuhtmeid või mobiiliseid jaotusvõrke, ei tohi takistus ületada 1,5 Ω. Orientiiriks loetakse, et 1,5 mm² ristlõikega juhtmete kogupikkus ei tohi ületada 60 m, 2,5 mm² ristlõikega juhtmete kogupikkus ei tohi olla pikem kui 100 m.
- Mootori- ja generaatoriseadistusi ei tohi muuta.
- Remondi- ja seadistustöid võivad teostada ainult volitatud spetsialistid.
- Ärge tankige ega tühjendage paaki lahtise tule, lõkke või sädemete läheduses. Ärge suitsetage!
- Ärge puudutage mehhaaniliselt liikuvaid või kuumi detaile. Ärge eemaldage kaitsekatteid.
- Seade ei tohi olla niiskuse ega tolmuga kaetud. Lubatud temperatuur -10 kuni +40°, kõrgus: 1000 m üle merepinna, suhteline õhuniiskus: 90 % (mittekondenseeruv)
- Generaatorit käitab sisepõlemismootor, mis läheb väljalasketorustiku ja väljalaskeava juures kuumaks. Vältige nende pindade lähedust nahapõletuste ohu tõttu.
- Kütus on põlev ja kergesti süttiv. Ärge lisage töötamise ajal.
- Kolvi-sisepõlemismootori mõned detailid on kuumad ja võivad tekitada põletusi. Järgige

- ohutusjuhiseid generaatoril.
- Kui see on paigaldatud ventileeritud ruumidesse, tuleb kinni pidada täiendavatest tule- ja plahvatuskaitse nõuetest.
 - Enne kasutamist peaksite generaatorit ja selle elektrilist aparatuuri (kaasa arvatud elektrijuhtmed ja pistikühendused) kontrollima, et veenduda defektide puudumisest.
 - Generaatorit ei tohi ühendada teiste vooluallikatega, nagu näiteks energiaettevõtte vooluvarustus. Erakorralistel juhtudel, kus on ette nähtud varuühendus olemasolevate elektrisüsteemidega, tohib seda teostada ainult kvalifitseeritud elektrik, kes võtab arvesse erinevusi käititava varustuse, mis kasutab avalikku vooluvõrku, ja generaatori töötamise vahel. Standardi ISO 8528 selle osa kohaselt tuleb erinevused kasutusjuhendis ära märkida.
 - Kõrge mehaanilise koormamise korral tuleb kasutada ainult elastseid kummivoolikuid (IEC 60245-4 järgi) või samaväärset varustust.
 - Hoiatus! Pidage kinni elektriohutuse eeskirjadest, mis kehtivad asukohas, kus generaatoreid kasutatakse.
 - Hoiatus! Võtke arvesse nõudeid ja ettevaatusabinõusid rajatise uuesti vooluga varustamise korral generaatori abil sõltuvalt selle seadme kaitseabinõudest ja kohaldatavatest direktiividest.
 - Generaatoreid tuleb kasutada ainult kuni nende nimivõimsuseni ümbritsevatel tava-tingimustel. Kui generaatorit kasutatakse neil tingimustel, mis ei vasta standardi ISO 8528-8 normtingimustele ja kui mootori või generaatori jahutamine on takistatud, nt kiisendustega piirkondades töötamise tulemusena, on vaja võimsust vähendada. Tuleb anda informatsiooni, et kasutajat teavitada nõutud võimsuse vähendamisest kõrgemate temperatuuride, paigalduskõrguse ja õhuniiskuse tulemusel võrreldes normtingimustega.
 - Tehnilistes andmetes mürataseme (LWA) ja helirõhu taseme (LWM) all toodud väärtused näitavad emissioonitaset ega pruugi ilmingimata olla töötasemeks. Kuigi emissiooni- ja immissioonitaseme vahel on seos, ei saa seda usaldusväärselt üle võtta vajalike täiendavate ettevaatusabinõude määramiseks. Töötamise tegelikku immissioonitaset mõjutavateks teguriteks on töökoha iseärasused, teised müraallikad, jne, nt masinate ja teiste toimivate protsesside arv ning ajavahemik, mil kasutaja müra sees on. Samuti võib lu-

batud immissioonitase riigiti erineda. Sellest hoolimata pakub käesolev informatsioon masina käitajale võimaluse riske ja ohte paremini hinnata.

- Ärge kasutage elektrilisi töövahendeid (ka pikendusjuhtmeid ega pistikühendusi), mis on defektseid.
- Elektrijuhtmed ja ühendatud seadmed peavad olema laitmatu seisukorras.
- Võib ühendada ainult selliseid seadmeid, mille pingeadmed vastavad generaatori väljundpingele.
- Ärge ühendage generaatorit vooluvõrku (pistikupesaga).
- Juhtme pikkus tarbijani peaks olema võimalikult lühike.
- Määratud hooldusmaterjal ja käitusained viige selleks ettenähtud kogumiskohta.
- Pakend, metall ja plastmass viige taaskasutusse.

2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt

2.1 Seadme kirjeldus (joonis 1-5)

1. Paaginäidik
2. Paagikork
3. 2 x 230 V~ pistikupesad
4. Maandusühendus
5. Turvalüliti 230 V
6. Voltmeeter
7. Õlitäitekork
8. Õli väljalaskekruvi
9. Õlita töötamise kaitse
10. Toitelüliti
11. Õhuklapihoo
12. Tagasitõmbuva nõõriga käivitusseadis
13. Bensiinikraan
14. Süüteküünla võti
15. Õlilehter

2.2 Tarnekomplekt

Kontrollige loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Juhul, kui mõni osa on puudu, pöörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast kauba ostmist meie teeninduskeskusesse või lähimasse pädevasse ehitusmaterjalide kaupluste ning esitage kehtiv ostukviitung. Järgige siinkohal juhendi lõpus esitatud garantiitingimustes olevat garantiitabelit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja

- transporditoed (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.
- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiiaja lõpuni alles.

Oht!

Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi kilekottide, fooliumi ja pisidetallidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!

- Originaalkasutusjuhend

3. Sihipärane kasutamine

Seade sobib rakendusteks, mis on ettenähtud 230 V vahelduvvooluallikast käitamiseks. Järgige kindlasti piiranguid ohutusjuhistes. Generaator on mõeldud elektritööriistade käitamiseks ja valgusallikate vooluvarustuseks. Majapidamisseadmete sobivust kontrollige tootja andmete alusel. Kahtluse korral küsige konkreetse seadme volitatud edasimüüjalt.

Masinat võib kasutada ainult sihipärasel otstarbel. Igasugune teisel otstarbel kasutamine ei ole sihipärane. Kõigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja ja mitte tootja.

Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitööstuses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Me ei anna mingit garantiid, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitööstuses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.

4. Tehnilised andmed

Generaator: sünkroon
 Kaitseklass: IP23 M
 Püsivõimsus P_{nimi} (S1): 2100 W/230 V~
 Maksimumvõimsus P_{max} (S2 5 min):
 2300 W/230 V~
 Nimipinge U_{nimi} : 2 x 230 V~
 Nimivool I_{nimi} : 9,1 A (230V~)
 Sagedus F_{nimi} : 50 Hz
 Mootori tüüp: 4-taktiline, õhkjahutusega
 Töömaht: 208 cm³
 Maksimaalne võimsus: 4,1 kW / 5,6 PS
 Kütus: Bensiin (E10)
 Paagi maht: 15 l
 Mootoriõli: u 0,6 l
 Kütusetarve 2/3 koormusel: u 1,1 l/h
 Kaal: 37 kg
 Helirõhutase L_{pA} : 73,1 dB(A)
 Müratase L_{WA} Hälbepiir K .. 96 dB (A)/1,88 dB(A)
 Võimsustegur $\cos \varphi$: 1
 Võimsusklass: G1
 Maks. temperatuur: 40°C
 Maks. rakenduskõrgus (üNN): 1000 m
 Süüteküünaal: LGF7RTC

Režiim S1 (Püsirežiim)

Masinat võib käitada antud võimsusega pidevalt.

Režiim S2 (Lühiajaline režiim)

Masinat võib käitada antud võimsusega lühiajaliselt (5 min). Seejärel peab masin mõne aja seisma (5 min), et mitte lubamatult kuumeneda.

5. Enne kasutuselevõttu**5.1 Elektriohtus:**

- Elektrijuhtmed ja ühendatud seadmed peavad olema laitmatu seisukorras.
- Võib ühendada ainult selliseid seadmeid, mille pingeadmed vastavad generaatori väljundpingele.
- Ärge ühendage generaatorit vooluvõrku (pistikupessa).
- Juhtme pikkus tarbijani peaks olema võimalikult lühike.

5.2 Keskkonnakaitse

- Määratud hooldusmaterjal ja käitusained viige selleks ettenähtud kogumiskohta.
- Pakend, metall ja plastmass viige taaskasutusse.

5.3 Maandus

Staatiliste laengute ärajuhtimiseks on tarvis korpusse maandust. Selleks ühendage juhtme üks ots generaatori maandusühendusega (joonis 3/ 4) ja teine eemalasuva maandusega (nt maandusvardaga).

6. Käitamine

Tähelepanu! Enne esimest kasutuselevõttu tuleb masinasse panna mootoriõli kütust.

- Kontrollige kütusetaset, vajadusel lisage kütust
- Tagage seadmele piisav õhutus
- Kontrollige, kas süütejühe on süüteküünla külge kinnitatud
- Kontrollige generaatori vahetut lähedust hoolikalt
- Vajadusel ühendage elektriseade generaatorist lahti.

6.1 Mootori käivitamine

- Avage bensiinikraan (13); selleks keerake kraani allapoole
- Seadke toitelüliti (10) asendisse „ON“
- Seadke õhuklapihoob (11) asendisse I Ø I
- Käivitage mootor tagasitõmbuva nõõriga starteri (12) abil, selleks tugevasti käepidemest tõmmates. Kui mootor ei käivitu, tõmmake veel kord käepidemest
- Pärast mootori käivitamist lükake õhuklapihoob (11) tagasi.

Tähelepanu!

Käsistarteri abil käivitamisel võib käivituva mootori põhjustatud järsu tagasilöögi tõttu saada käte vigastusi. Kandke käivitamisel kaitsekindaid.

6.2 Generaatori koormamine

- Ühendage käitatavad seadmed 230 V~ pistikupesadesse (3)

Tähelepanu! Neid pistikupesi võib pidevalt (S1) koormata 2100 vatiga ja lühiajaliselt (S2) maksimaalselt 5 minutit 2300 vatiga.

- Generaator sobib 230 V~ vahelduvvoolu-seadmetele
- Ärge ühendage generaatorit majapidamise elektrivõrku, see võib põhjustada generaatori või teiste majas asuvate elektriseadmete kahjustusi.

Märkus: Mõnedel elektriseadmetel (tikksaad, puurmasinad jms) võib olla suurem voolutarve, kui neid kasutatakse raskemates tingimustes. Mõnesid elektriseadmeid (nt telerid, arvutid, ...) ei või generaatoriga käitada.

Kahtluse korral uurige seadme tootjalt järele.

6.3 Ülekoormuskaitse

Generaator on varustatud ülekoormuskaitsega. See lülitab vastavad pistikupesad ülekoormuse puhul välja.

Tähelepanu! Kui see peaks juhtuma, vähendage elektrivõimsust, mida generaatorilt tarbite, või eemaldage ühendatud defektseid seadmeid.

Tähelepanu! Vigased ülekoormuslülitid võib asendada ainult samasuguste võimsusandmetega ja samasuguse ehitusega ülekoormuslülititega. Selleks pöörduge klienditeenindusse.

6.4 Mootori seiskamine

- Enne generaatori seiskamist laske sel lühidalt ilma koormuseta töötada, et seade saaks maha jahtuda.
- Seadke toitelüliti (joonis 1/10) asendisse „OFF“
- Sulgege bensiinikraan.

7. Puhastus, hooldus, ladustamine ja varuosade tellimine

Pange enne iga puhastus- ja hooldustööd mootor seisma ja tõmmake süüteküünlapistik süüteküünla küljest.

Märkus! seisake seade kohe ja pöörduge teenindustöökotta:

- ebatavalise vibratsiooni või müra korral
- kui mootor tundub olevat ülekoormatud või jätab vahele

7.1 Puhastamine

- Hoidke kaitseseadised, õhupilud ja mootorikastad võimalikult tolmu- ja mustusevabad. Hõõruga seade puhta rätikuga puhtaks või puhastage suruõhuga madalal survel.
- Soovitame puhastada seadet kohe pärast igat kasutuskorda.
- Puhastage seadet regulaarselt niiske rätiku ja vähese kogusega vedelseebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid, sest need võivad kahjustada seadme plast detaile. Arvestage sellega, et seadme sisemus ei tohi sattuda vett.

7.2 Õhufilter

Järgige lisaks ka hooldusinformatsiooni.

- Puhastage õhufiltrit regulaarselt, vajadusel vahetage
- Avage mõlemad klambrid (joonis 5/A) ja võtke õhufiltri kaas (joonis 5/B) ära
- Võtke filterelemendid välja (joonis 6/C)
- Elementide puhastamiseks ei tohi kasutada tugevatoimelist puhastusvahendit ega bensiooni.
- Puhastage elemendid tasasel pinnal koputamisega. Tugeva määrdumuse korral peske seebiveega ja loputage seejärel puhta veega ning laske õhu käes kuivada.
- Kokkupanek toimub vastupidises järjekorras.

7.3 Süüteküünal

Kontrollige esimest korda süüteküünla määrdumust pärast 10 töötundi ja puhastage seda vajadusel vaskraatharjaga. Seejärel hooldage süüteküünalt iga 50 töötundi tagant.

- Tõmmake süüteküünla pistik keerates välja.
- Võtke süüteküünal (joonis 7/D) kaasasoleva süüteküünlavõtmega ära.
- Kokkupanek toimub vastupidises järjekorras.

7.4 Õlivahetus, õlitaseme kontrollimine (enne iga kasutamist)

Mootoriõli tuleb vahetada töösooja mootoriga.

- Asetage generaator sobivale aluspinnale kergelt õli väljalaskekruvi suunas kaldu.
- Avage õlitäitekork
- Avage õli väljalaskekruvi ja laske soe mootoriõli spetsiaalsesse anumasse.
- Pärast vanaõli väljavoolamist sulgege õli väljalaskekruvi ja seadke generaator jälle tasasele pinnale.
- Valage mootoriõli sisse kuni õlimõõtevarda ülemise märgini.
- Tähelepanu! Õlitaseme kontrollimiseks ärge keerake õlimõõtevarrast kinni, vaid pistke ainult kuni keermeni sisse.
- Vanaõli tuleb nõuetekohaselt jäätmekäitlusse suunata.

7.5 Õlita töötamise kaitse

Õlita töötamise kaitse rakendub siis, kui mootoriõli on liiga vähe. Sel juhul ei saa mootorit käivitada, või seiskub see üsna kohe automaatselt. Käivitamine on võimalik alles pärast mootoriõli lisamist (vt p 7,4).

7.6 Hooldus

- Seadme sees ei ole hooldust vajavaid osi.

7.7 Hoiustamine

- Laske masinal maha jahtuda (umbes 5 minutit).
- Puhastage masina välimine korpus.
- Hoidke masinat jahedas kuivas kohas, eemal süüteallikatest ja süttivatest ainetest.

7.8 Varuosade tellimine

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artiklinumber
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosa varuosanumber

Kehtivad hinnad ja info leiate aadressilt

www.isc-gmbh.info.

8. Jäätmekäitus ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on toormaterjal ja seega taaskasutatav ning selle saab toorainetöötlusse tagasi toimetada. Seade ja selle tarvikud koosnevad mitmesugustest materjalidest nagu nt metall ja plast. Katkised seadmed ei kuulu olmeprügi hulka. Asjatundlikuks käitlemiseks tuleks seade anda ära vastavasse kogumiskohta. Kui Te ei tea ühtki kogumiskohta, siis küsige teavet kohalikust omavalitsusest.

9. Transportimine

- Kasutage transportimisel käepidet ja liigutage selle abil generaatorit.
- Transportige seadet ainult transpordikäepidemest hoides.
- Kaitske seadet juhuslike löökide või vibratsioonide eest.

10. Rikete kõrvaldamine

Rike	Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
Mootorit ei saa käivitada	Õlita töötamise kaitse rakendub Süüteküünal on tahmunud kütust ei ole	Kontrollige õlitaset, lisage mootoriõli Puhastage või vahetage süüteküünal. Lisage kütust / laske kütusekraani kontrollida
Generaatori pinge on väike või pinge puudub	Regulaatori või kondensaatori viga Ülekoormuslülitit on rakendunud Õhufilter on määrdunud	Pöörduge volitatud müüja poole Vajutage lülitit ja vähendage tarbijaid Puhastage või vahetage filter



Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriistu olmeprügi hulka!

Euroopa Liidu direktiiviga 2012/19/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja siseriiklikele kohaldamistele tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja leida neile keskkonnasäästlik taaskasutus.

Taaskasutusalternatiiv tagasisaatmisnõudele:

Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhte lõppemisel alternatiivina tagasisaatmisele kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasivõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeseadusandluse tähenduses. Asjasse ei puutu vanade seadmete elektrikomponentideta lisaseadmed ja abivahendid.

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrukk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult iSC GmbH loal.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

Hooldusteave

Meil on kõikides garantiitunnistusel loetletud riikides pädevad hoolduspartnerid, kelle kontaktandmed leiате garantiitunnistusest. Nemad on Teie käsutuses seoses mis tahes hooldusküsimustega, nagu remonditööd, varu- ja kuluosade muretsemine või kulumaterjalid.

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamisest tulenevaid või loomulikke kulumisilminguid järgmistel detailidel ning neid detaile käsitletaksekulumaterjalina.

Kategooria	Näide
Kuluosad*	süüteküüna, õhufilter, bensiinifilter
Kulumaterjal / Kuluosad*	
Puuduolevad detailid	

* ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

Puuduste või rikete korral palume Teid registreerida see internetis aadressil www.isc-gmbh.info. Märki-gekindlasti vea täpne kirjeldus ja vastake lisaks igal juhul järgmistele küsimustele.

- Kas seade on töötanud või oli ta algusest peale defektne?
- Kas Teile hakkas enne defekti ilmnemist midagi silma (defekti tunnused)?
- Missugune tõrge Teie arvates seadmel on (põhitunnus)? Kirjeldage seda tõrget.

Garantiitunnistus

Lugupeetud klient!

Meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui seade ei peaks siiski korralikult töötama, on meil siiralt kahju ja me palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantiitunnistuse lõpus toodud aadressil. Oleme meelsasti Teie teenistuses ka telefoni teel alltoodud teeninduse telefoninumbritel. Garantiinõuete esitamisel kehtib järgnev:

1. Käesolevad garantiitingimused on suunatud ainult tarbijatele, st füüsilistele isikutele, kes ei soovi toodet kasutada oma kommerts- või muuks iseseisvaks tegevuseks. Käesolevad garantiitingimused reguleerivad täiendavaid garantiiteenuseid, mida allpool nimetatud tootja lubab oma uute seadmete ostjatele lisaks seaduslikule garantiile osutada. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantiinõudeid. Meie garantiiteenus on Teile tasuta.
2. Garantiiteenus hõlmab ainult teie poolt ostetud, allpool nimetatud tootja toodetud uue seadme neid puudusi, mis tulenevad materjali- või tootmisvigadest, ning piirneb meie valikul nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega.
Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitööstuses ega kutsetegevuses kasutamise otstarbel. Seetõttu ei kehti garantiileping juhul, kui seadet kasutatakse garantiiajal ettevõtluses, käsitööstuses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.
3. Meie garantii alla ei kuulu:
 - kahjud, mis on tekkinud montaažijuhendi mittejärgimise või asjatundmatu paigalduse, kasutusjuhendi mittejärgimise (nagu nt vale võrgupinge või vooluliigi ühendamisel) või hooldusjuhendi ja ohutusnõuete eiramise tõttu, samuti seadme jätmise tõttu ebaharilike keskkonningimuste kätte või puuduliku hoolduse ja kontrolli tõttu.
 - seadme kahjustused, mis on tekkinud kuritegeliku või asjatundmatu käsitsemise tõttu (nagu nt seadme ülekoormamine või lubamatute instrumentide või tarvikute kasutamine), võõrkehade (nt liiv, kivid või tolmu, transpordikahjustused) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude mõju korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärjel).
 - kahjustused seadmel või seadme osadel, mis on põhjustatud kasutamisest tingitud, tavalise või muu loomuliku kulumise tagajärjel.
4. Garantiiaeg on 60 kuud ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuete esitamine pärast garantiiaja kestuse lõppu on välistatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiiaega või antakse nõude tõttu seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
5. Garantiinõude esitamiseks registreerige defektne seade aadressil: www.isc-gmbh.info. Hoidke oma seadme ostukviitung või teised ostutõendid alles. Seadmete korral, mis saadetakse ilma vastavate tõenditeta või ilma tüübisildita, on klassifitseerimise võimaluse ebapiisavuse tõttu garantii välistatud. Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saate esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

Enesestmõistetavalt kõrvaldame seadmel ka neid defekte, mis ei käi garantii alla või kui garantiiaeg on läbi, kuid sel juhul tuleb Teil kulud tasuda. Selleks saatke seade meie teeninduse aadressil.

Kulu-/tarbe- ja puuduolevate detailide osas juhime tähelepanu garantiipiirangutele vastavalt selles kasutusjuhendis antud hooldusteabele.

Bīstami!

Lietojot ierīces, jāievēro vairāki drošības pasākumi, lai novērstu savainojumus un bojājumus, tāpēc rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Saglabājiet šo informāciju, lai tā vienmēr būtu pieejama. Ja ierīce ir jānodod citai personai, lūdzu, iedodiet līdzi arī šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Ražotājs neuzņemas atbildību par negadījumiem vai zaudējumiem, kas rodas, ja neņem vērā šo instrukciju un drošības norādījumus.

Uz ierīces izvietoto norādes zīmju skaidrojums (14. att.)

1. Bīstami! Izlasiet lietošanas instrukciju.
2. Brīdinājums! Karstas detaļas! Ievērojiet drošu attālumu.
3. Bīstami! Degvielas uzpildes laikā apstādiniet dzinēju!
4. Bīstami! Elektroģenerators izplūdes gāzes ir indīgas. Brīdinājums par nosmakšanas risku.
5. Bīstami! Nelietojiet neventilējamās telpās.
6. Brīdinājums par ugunsbīstamu vielu.
7. Brīdinājums par elektrisko spriegumu.

1. Drošības norādījumi**Brīdinājums!**

Iepazīstieties ar visiem drošības norādījumiem, instrukcijām, attēliem un tehniskajiem datiem, kas attiecas uz šo elektroinstrumentu. Neievērojot turpmāk minētās instrukcijas, var gūt elektrošoku, apdegumus un/ vai smagas traumas.

Uzglabājiet visus drošības norādījumus un instrukcijas, lai nepieciešamības gadījumā tos varētu izmantot turpmāk.

- Elektroģeneratorā nedrīkst veikt nekādas izmaiņas.
- Apkopei un piederumiem jālieto tikai oriģinālās detaļas.
- Uzmanību! Saindēšanās risks – izplūdes gāzes, degviela un smērvielas ir indīgas, nedrīkst ieelpot izplūdes gāzes.
- Neļaujiet elektroģenerators tuvumā uzturēties bērniem.
- Uzmanību! Risks gūt apdegumus, neaizskariet izplūdes sistēmu un piedziņas agregātu
- Uzturoties ierīces tuvumā, lietojiet piemērotus ausu aizsargus.
- Uzmanību! Benzīns un benzīna tvaiki ir viegli uzliesmojoši vai eksplozīvi.

- Nedarbiniet elektroģeneratoru neventilējamās, nepietiekami ventilējamās telpās vai viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā. Ja ģenerators jālieto labi ventilējamās telpās, izplūdes gāzes pa izplūdes šļūteni jāizvada tieši ārā. **Uzmanību!** Arī izmantojot izplūdes šļūteni, var izplūst indīgās gāzes. Ugunsgrēka bīstamības dēļ izplūdes šļūteni nekad nedrīkst vērst uzliesmojošu vielu virzienā.
- Sprādzienbīstamība! Nekad nedarbiniet ģeneratoru telpās, kur atrodas viegli uzliesmojošas vielas.
- Nedrīkst mainīt ražotāja iestatīto apgriezienu skaitu. Elektroģenerators vai pieslēgtās ierīces var tikt bojātas.
- Transportējot elektroģeneratoru jānodrošina pret sašķiešanas un apgāšanas.
- Ģenerators jāuzstāda vismaz 1 m attālumā no sienām vai pieslēgtām ierīcēm.
- Novietojiet elektroģeneratoru drošā, līdzenā vietā. Darbības laikā ir aizliegta ģenerators pagriešana, sagāšana vai tā atrašanās vietas maiņa.
- Vienmēr izslēdziet dzinēju, transportējot ierīci un uzpildot degvielu.
- Uzmanieties, lai, uzpildot degvielu, tā neizlītu uz dzinēja vai izplūdes kolektora.
- Nekad nelietojiet elektroģeneratoru ārā, ja līst vai snieg.
- Nekad nepieskarieties elektroģeneratoram ar slapjām rokām.
- Sargājiet sevi no iespējamā elektrošoka.
- Brīvā dabā lietojiet tikai pieļaujamus pagarinātājus ar atbilstīgiem apzīmējumiem (H07RN).
- Ja tiek izmantoti pagarināšanas vadi vai mobili sadales tīkli, pretestības rādītājs nedrīkst pārsniegt 1,5 Ω. Attiecīgi vadu kopgarums šķērsgriezumam 1,5 mm² nedrīkst pārsniegt 60 m, bet šķērsgriezumam 2,5 mm² – 100 m.
- Dzinēja un ģenerators iestatījumos nedrīkst veikt nekādas izmaiņas.
- Remonta un uzstādīšanas darbus drīkst veikt tikai pilnvaroti speciālisti.
- Neuzpildiet vai neizlejiet degvielu atklāta gaismas avota, uguns vai dzirksteļu tuvumā. **Nesmēķējiet!**
- Nepieskarieties mehāniski kustīgām vai karstām detaļām. Nenoņemiet aizsargus.
- Ierīces nedrīkst atrasties mitrumā vai putekļos. Pieļaujamā apkārtējā gaisa temperatūra ir no -10 līdz +40°C, augstums – 1000 m virs jūras līmeņa, relatīvais gaisa mitrums – 90% (bez kondensēšanās).

- Ģeneratoru darbina iekšdedzes dzinējs, kas rada karstumu izplūdes kolektora (kontaktligzdai pretējā pusē) un izplūdes vietas apvidū. Izvairieties atrasties šo virsmu tuvumā, jo pastāv risks gūt ādas apdegumus.
- Degviela ir degoša un viegli uzliesmojoša viela. Neuzpildiet darbības laikā.
- Dažas virzuļa iekšdedzes dzinēja daļas ir karstas un var izraisīt apdegumus. Ir jāievēro brīdinājuma norādes uz elektroģeneratora.
- Ja tas ir uzstādīts ventilētās telpās, ir jāievēro papildu prasības aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu.
- Pirms lietošanas elektroģeneratoru un tā elektriskais aprīkojums (tostarp vadi un spraudsavienojumi) ir jāpārbauda, lai pārlicinātos, ka nav neviena bojājuma.
- Elektroģeneratoru nedrīkst pieslēgt citiem strāvas avotiem, piemēram, elektroapgādes uzņēmumu elektroapgādei. Īpašos gadījumos, kur ir paredzēts rezerves savienojums ar esošām elektriskajām sistēmām, to drīkst izveidot tikai kvalificēts elektriķis, kurš ņem vērā atšķirības starp izmantoto aprīkojumu, kas lieto publisku strāvas tīklu, un elektroģeneratora darbību. Saskaņā ar šo ISO 8528 daļu atšķirības ir jānorāda lietošanas instrukcijā.
- Augstas mehāniskās slodzes dēļ ir jāizmanto tikai izturīgi gumijas šļūtenvadi (atbilstoši IEC 60245-4) vai līdzvērtīgs aprīkojums.
- Brīdinājums! Ievērojiet elektrodrošības noteikumus, kas ir spēkā elektroģeneratoru lietošanas vietā.
- Brīdinājums! Ievērojiet prasības un piesardzības pasākumus iekārtas elektroapgādē ar elektroģeneratoriem atkarībā no šīs iekārtas aizsardzības pasākumiem un piemērojām direktīvām.
- Elektroģeneratori jāizmanto tikai līdz to nominālajai jaudai pie nominālajiem vides nosacījumiem. Ja elektroģeneratora lietošana notiek ar nosacījumiem, kuri neatbilst iegādes nosacījumiem atbilstoši ISO 8528-8, un ja ir traucēta motora vai ģeneratora atdzišana, piemēram, darbības ierobežotās zonās rezultātā, ir jāsamazina jauda. Ir jānodrošina informācija, lai informētu lietotāju par nepieciešamo jaudas samazinājumu augstas temperatūras, montāžas augstuma un gaisa mitruma dēļ salīdzinājumā ar iegādes nosacījumiem.
- Attiecībā uz tehniskajiem rādītājiem skaņas jaudas līmeņa (LWA) un skaņas spiediena līmeņa (LWM) norādītās vērtības attēlo emisijas līmeni un automātiski nenozīmē drošu darba līmeni. Lai gan pastāv savstarpēja attiecība starp emisijas un iedarbības līmeņiem, tomēr nevar droši noteikt, vai papildu drošības pasākumi ir nepieciešami vai nav. Faktori, kas var ietekmēt attiecīgo iedarbības līmeni uz darbiniekiem, ir darba telpas īpatnības, citi trokšņu avoti, piemēram, iekārtu skaits un citi tuvumā notiekošie procesi, laika sprādis, kurā operators uzturas troksnī, utt. Tāpat pieļaujamais iedarbības līmenis dažādās valstīs var atšķirties. Tomēr šī informācija ļauj ierīces operatoram labāk novērtēt riskus un apdraudējumus.
- Neizmantojiet bojātus elektriskos ekspluatācijas materiālus (arī pagarinātāju un spraudkontaktsavienojumus).
- Elektriskajām barošanas līnijām un pieslēgtajām ierīcēm jābūt nevainojamā stāvoklī.
- Drīkst pieslēgt tikai tādas ierīces, kuru norādītais spriegums sakrīt ar ģeneratora izejas spriegumu.
- Nekad nesavienojiet elektroģeneratoru ar elektrotīklu (kontaktligzdu).
- Līnijas garumam līdz patērētājam jābūt pēc iespējas īsam.
- Netīros apkopes materiālus, degvielu un eļļu nododiet tām paredzētā savākšanas vietā.
- Iepakojuma materiālu, metālu un plastmasu nododiet pārstrādei.

2. Ierīces apraksts un piegādes komplekts

2.1 Ierīces apraksts (1.–5. att.)

1. Tvertnes līmeņa rādītājs
2. Tvertnes vāks
3. 2 x 230 V~ kontaktligzdas
4. Zemējuma pieslēgums
5. Drošības relejs, 230 V
6. Voltmets
7. Eļļas iepildes vietas aizgrieznis
8. Eļļas noteces vietas aizgrieznis
9. Aizsardzība pret eļļas trūkumu
10. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
11. Gaisa aizvara piedziņas svira
12. Reversās palaišanas ierīce
13. Benzīna krāns
14. Aizdedzes sveces atslēga
15. Eļļas uzpildes piltuve

2.2 Piegādes komplekts

Lūdzam pārbaudīt, vai prece ir piegādāta pilnībā atbilstoši piegādes komplektācijas aprakstam. Ja preces komplektācija nav pilnīga, lūdzam vērsties mūsu apkopes centrā vai tirdzniecības vietā, kur Jūs ierīci iegādājāties, piecu darba dienu laikā no preces iegādes brīža, uzrādot derīgu pirkuma dokumentu. Lūdzam ņemt vērā garantijas tabulu, kas ir pievienota šīs instrukcijas beigās sadaļā, kurā sniegta informācija par apkalpošanu.

- Atveriet iepakojumu un uzmanīgi izņemiet no tā ierīci.
- Noņemiet iepakojuma materiālu, kā arī iepakojuma un transportēšanas stiprinājumus (ja ir).
- Pārbaudiet, vai piegādes komplekts ir pilnīgs.
- Pārbaudiet, vai ierīces un piederumu daļas transportēšanas laikā nav bojātas.
- Pēc iespējas uzglabājiet iepakojumu līdz garantijas termiņa beigām.

Bīstami!

Ierīce un iepakojuma materiāls nav bērnu rotaļlietas! Bērni nedrīkst rotaļāties ar plastikāta maisiņiem, plēvēm un sīkām detaļām! Pastāv norīšanas un nosmakšanas risks!

- Oriģinālā lietošanas instrukcija

3. Mērķim atbilstoša lietošana

Ierīce ir piemērota visu veidu lietošanai, kas paredz ekspluatāciju no 230 V~ maiņstrāvas avota. Noteikti jāņem vērā drošības norādījumos minētie ierobežojumi. Ģenerators ir paredzēts elektroinstrumentu ekspluatācijai un strāvas piegādei gaismas avotiem. Lietojot māsasaimniecības ierīces, pārbaudiet atbilstību ražotāja norādītajai informācijai. Šaubu gadījumā jautājiet ierīces pilnvarotajam tirdzniecības pārstāvim.

Ierīci drīkst izmantot tikai paredzētajiem mērķiem. Ikviena lietošana, kas pārsniedz minētos mērķus, nav noteikumiem atbilstoša. Par visa veida bojājumiem vai savainojumiem ir atbildīgs lietotājs/operators, nevis ražotājs.

Lūdzam ņemt vērā to, ka mūsu ierīces atbilstoši priekšrakstam nav konstruētas profesionālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Mēs neuzņemsimies nekādu garantiju, ja ierīce izmantota komerciālos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī tamlīdzīgos papilddarbos.

4. Tehniskie rādītāji

Ģenerators: sinhronais
 Aizsardzības tips: IP23 M
 Jauda ilglaicīgā darbības režīmā, P_{nom} (S1):
 2100 W/230 V~
 Maksimālā jauda, P_{maks} (S2 5 min.):
 2300 W/230 V~
 Nominālais spriegums, U_{nom} : 2 x 230 V~
 Nominālā strāva, I_{nom} : 9,1 A (230V~)
 Frekvence, F_{nom} : 50 Hz
 Dzinēja veids: četraktu, ar gaisa dzesēšanu
 Darba tilpums: 208 cm³
 Maks. jauda: 4,1 kW / 5,6 PS
 Degviela: Benzīns (E10)
 Degvielas tvertnes tilpums: 15 l
 Motoreļļa: apm. 0,6 l
 Patēriņš, strādājot ar 2/3 slodzes: apm. 1,1 l/h
 Svars: 37 kg
 Skaņas spiediena līmenis L_{pA} : 73,1 dB(A)
 Skaņas jaudas līmenis L_{WA} Kļūda K
 96 dB (A)/1,88 dB(A)
 Jaudas koeficients $\cos \phi$: 1
 Jaudas klase: G1
 Maks. temperatūra: 40°C
 Maks. uzstādīšanas augstums (v. j. l.): 1000 m
 Aizdedzes svece: LGF7RTC

Darbības režīms S1 (ilglaicīga darbība)

Ierīci ilgstoši var izmantot ar norādīto jaudu.

Darbības režīms S2 (īsilaicīga darbība)

Ierīci īslaicīgi var izmantot ar norādīto jaudu (5 min.). Pēc tam ierīcei kādu brīdi nav jādarbojas, lai novērstu nepieļaujamu sasilšanu (5 min.).

5. Darbības pirms lietošanas sākšanas

5.1 Elektriskā drošība

- Elektriskajām barošanas līnijām un pieslēgtajām ierīcēm jābūt nevainojamā stāvoklī.
- Drīkst pieslēgt tikai tādas ierīces, kuru norādītais spriegums sakrīt ar ģenerators izejas spriegumu.
- Nekad nesavienojiet elektroģeneratoru ar elektrotīklu (kontaktligzdu).
- Līnijas garumam līdz patērētājam jābūt pēc iespējas īsam.

5.2 Vides aizsardzība

- Netīros apkopes materiālus, degvielu un eļļu nododiet tām paredzētā savākšanas vietā.
- Iepakojuma materiālu, metālu un plastmasu nododiet pārstrādei.

5.3 Zemējums

Statisko lādiņu novadīšanai ir nepieciešams korpusa zemējums. Šim nolūkam pievienojiet kabeli vienā galā ģenerators zemējuma pieslēgumam (3. att./4. poz.) un otrā galā ārējai masai (piem., stieņveida zemējumam).

6. Lietošana

Uzmanību! Pirms lietošanas sākšanas ierīcē ir jāiepilda motoreļļa un degviela.

- Pārbaudiet degvielas līmeni, ja nepieciešams, papildiniet.
- Gādājiet par ierīces pietiekamu ventilāciju.
- Pārliedzinieties, ka aizdedzes vads ir nostiprināts pie aizdedzes sveces.
- Novērtējiet elektroģenerators tiešo apkārtni.
- Atvienojiet no ģenerators, iespējams, pieslēgtu elektroierīci.

6.1 Dzinēja iedarbināšana

- Atveriet benzīna krānu (13), pagriežot to uz leju.
- Ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi (10) novietojiet pozīcijā "ieslēgts" ("ON").
- Gaisa vārsta piedziņas sviru (11) novietojiet pozīcijā "I Ø I".
- Iedarbiniet motoru ar reverso palaidēju (12), spēcīgi pavelkot aiz roktura. Ja motors neiedarbinās, vēlreiz pavelciet rokturi.

- Gaisa vārsta piedziņas sviru (11) pēc motora iedarbināšanas atkal atvirziet atpakaļ.

Uzmanību!

Iedarbinot reverso palaidēju, var notikt pēkšņs atsitiens, ko izraisa iedarbināmais motors, un tādējādi var savainot roku. Iedarbinot motoru, lietojiet aizsargcimdus.

6.2 Elektroģenerators noslogošana

- Lietojamās ierīces pieslēdziet pie 230 V~ kontaktligzdām (3).

Uzmanību! Šīs kontaktligzdas drīkst ilgstoši (S1) noslogot ar 2100 W un īslaicīgi (S2) (maksimāli piecas minūtes) – ar 2300 W.

- Elektriskais ģenerators ir piemērots 230 V maiņstrāvas ierīcēm.
- Nepieslēdziet ģenerators mājsaimniecības elektrotīklam, jo šādi var izraisīt ģenerators vai citu mājas elektroierīču bojājumus.

Norāde: Dažām elektroierīcēm (elektriskajiem figurzāģiem, urbjmašīnām utt.) var būt lielāks strāvas patēriņš, ja tās lieto smagākos apstākļos. Dažas elektroierīces (piem., televīzijas ierīces, datoru utt.) nedrīkst darbināt, izmantojot ģenerators.

Šaubu gadījumā jautājiet ierīces ražotājam.

6.3 Pārslodzes aizsardzība

Ģenerators ir aprīkots ar drošinātāju pret pārslodzi. Pārslodzes gadījumā tas atslēdz attiecīgās kontaktligzdas.

Uzmanību! Ja tas notiek, samaziniet no elektroģenerators patērēto elektrisko jaudu vai atvienojiet pieslēgtās bojātās ierīces.

Uzmanību! Bojātus pārslodzes slēdžus drīkst nomainīt tikai ar analogiskas konstrukcijas pārslodzes slēdžiem ar analogiskiem darba raksturlielumiem. Šim nolūkam vērsieties attiecīgajā klientu apkalpošanas dienestā.

6.4 Motora noslāpēšana

- Pirms izslēgšanas ļaujiet elektroģeneratoram darboties bez slodzes, lai agregāts varētu „papildus atdzist”.
- Ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi (1. att., 10. poz.) novietojiet pozīcijā „Izslēgts” („OFF”).
- Aizgrieziet benzīna krānu.

7. Tīrīšana, apkope, glabāšana un rezerves daļu pasūtīšana

Pirms jebkādu tīrīšanas un apkopes darbu veikšanas izslēdziet motoru un atvienojiet aizdedzes sveces kontaktuzgali no aizdedzes sveces.

Norādījums! Nekavējoties apstādiniet ierīci un vērsieties tehniskās apkalpošanas darbnīcā:

- neparastu vibrāciju vai trokšņu gadījumā;
- ja dzinējs šķiet pārslogots vai tam ir aizdedzes traucējumi.

7.1 Tīrīšana

- Uzturiet aizsargmehānismus, gaisa spraugas un motora korpusu maksimāli tīrus no putekļiem un netīrumiem. Noberziet ierīci ar tīru drānu vai nopūtiet netīrumus ar zema spiediena gaisu pneimatiskajā sistēmā.
- Ierīci ieteicams tīrīt tūlīt pēc katras lietošanas reizes.
- Regulāri tīriet ierīci ar mitru drānu un nelielu daudzumu šķidro ziepju. Nelietojiet tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus, kas varētu sabojāt ierīces detaļas, kas izgatavotas no plastmasas. Nepieļaujiet ūdens iekļūšanu ierīces iekšpusē.

7.2 Gaisa filtrs

Ņemiet vērā arī ar to saistīto servisa informāciju.

- Regulāri tīriet gaisa filtru, nepieciešamības gadījumā nomainiet to.
- Atveriet abas skavas (5. att., A poz.) un noņemiet gaisa filtra vāku (5. att., B poz.).
- Izņemiet filtrēšanas elementus (6. att., C poz.).
- Elementu tīrīšanai nedrīkst izmantot kodīgus tīrīšanas līdzekļus vai benzīnu.
- Tīriet elementus, izdauzot uz līdzenas virsmas. Ja tie ir ļoti netīri, nomazgājiet ar ziepju sārmu, pēc tam izskalojiet ar tīru ūdeni un ļaujiet nožūt svaigā gaisā.
- Montāža jāveic apgrieztā secībā.

7.3 Aizdedzes svece

Pirmoreiz aizdedzes sveci pārbaudiet pēc 10 darba stundām. Pārbaudiet, vai tā nav kļuvusi netīra, un, ja nepieciešams, notīriet ar vara stieplu suku. Pēc tam aizdedzes sveces apkopi veiciet ik pēc 50 darba stundām.

- Ar rotācijas kustību noņemiet aizdedzes sveces kontaktuzgali.
- Noņemiet aizdedzes sveci (7. att., D poz.), izmantojot pievienoto aizdedzes sveces atslēgu.
- Montāžu veiciet apgrieztā secībā.

7.4 Eļļas maiņa, eļļas līmeņa pārbaude (katreiz pirms lietošanas)

Motoreļļa jāmaina, kad motors ir iesildīts.

- Novietojiet elektroģeneratoru uz piemērota paliktna mazliet ieslīpi pret eļļas noteces vietas aizgriezni.
- Atveriet eļļas iepildes vietas aizgriezni.
- Atveriet eļļas noteces vietas aizgriezni un nolejiet silto motoreļļu savākšanas tvertnē.
- Pēc atstrādātās eļļas izplūšanas aizgrieziet eļļas noteces vietas aizgriezni un atkal līdzeni novietojiet elektroģeneratoru.
- Iepildiet motoreļļu līdz eļļas mērstieņa augšējai atzīmei.
- Uzmanību! Lai pārbaudītu eļļas līmeni, eļļas mērstieni neieskrūvējiet, bet tikai ievietojiet to līdz vītnei.
- Atstrādātā eļļa atbilstīgi jāutilizē.

7.5 Eļļas atslēgšanas automātika

Eļļas atslēgšanas automātika nostrādā, ja motoreļļas daudzums nav pietiekams. Šajā gadījumā nav iespējams iedarbināt motoru vai arī tas pēc īsa brīža automātiski izslēdzas. Motora iedarbināšana ir iespējama tikai pēc motoreļļas iepildes (sk. 7.4. punktu).

7.6 Apkope

- Ierīces iekšpusē nav nekādu detaļu, kurām būtu jāveic apkope.

7.7 Glabāšana

- Ļaujiet ierīcei atdzist (apm. 5 minūtes).
- Notīriet ierīces ārējo korpusu.
- Uzglabājiet ierīci aukstā, sausā vietā. Neglabājiet to viegli uzliesmojošu un degošu vielu tuvumā.

7.8 Rezerves daļu pasūtīšana

Pasūtot rezerves daļas, jānorāda šāda informācija:

- ierīces tips;
- ierīces preces numurs;
- ierīces identifikācijas numurs;
- nepieciešamās rezerves daļas numurs.

Pašreizējās cenas un informācija ir pieejama tīmekļa vietnē www.isc-gmbh.info.

8. Utilizācija un otrreizējā izmantošana

Ierīce atrodas iepakojumā, lai izvairītos no bojājumiem transportēšanas laikā. Iepakojums ir izejmateriāls un to var izmantot atkārtoti vai nodot izejvielu aprītē. Ierīce un tās piederumi ir no dažādiem materiāliem, piemēram, metāla un plastmasas. Bojātas detaļas nav sadzīves atkritumi. Lai nodrošinātu tehniski pareizu utilizāciju, ierīce jānodod attiecīgā savākšanas vietā. Ja Jums nav zināma šāda savākšanas vieta, jautājiet pašvaldībā.

9. Transportēšana

- Transportēšanai izmantojiet rokturi un pārvietojiet elektrogeneratoru, izmantojot to.
- Transportējiet ierīci tikai aiz transportēšanas roktura.
- Aizsargājiet ierīci pret negaidītiem triecieniem vai vibrācijām.

10. Traucējumu novēršana

Traucējums	Iespējamais cēlonis	Novēršana
Dzinēju nevar iedarbināt.	Iedarbojas eļļas atslēgšanas automātika.	Pārbaudiet eļļas līmeni, iepildiet motoreļļu.
	Apdegusi aizdedzes sveces izolācija.	Iztīriet vai nomainiet aizdedzes sveci.
	Nav degvielas.	Papildiniet degvielu/uzticiet veikt benzīna krāna pārbaudi.
Ģeneratoram ir par maz sprieguma vai tā nav.	Regulatora vai kondensatora defekts.	Vērsieties pie tirdzniecības pārstāvja.
	Iedarbojies pārslodzes aizsardzības slēdzis.	Ieslēdziet slēdzi un samaziniet patēriņu.
	Aizsērējis gaisa filtrs.	Iztīriet vai nomainiet filtru.



Tikai ES valstīm

Neizmetiet elektroierīces sadzīves atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2012/19/EK par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm un tās transponēšanu nacionālajā likumdošanā nolietotās elektroierīces ir jāsavāc atsevišķi un jānodod atkārtotai izmantošanai atbilstoši apkārtējās vides prasībām.

Otrreizējā izmantošana kā alternatīva atpakaļnosūtīšanas prasībai:

Tā vietā, lai nosūtītu atpakaļ nolietoto elektroierīci, tās īpašniekam kā alternatīva ir uzlikts pienākums sadarboties pienācīgas izmantošanas ietvaros īpašuma tiesību nodošanas gadījumā. Nolietoto ierīci šajā gadījumā var nodot arī atpakaļpieņemšanas uzņēmumā, kas veic tās likvidēšanu atbilstoši nacionālajam likumam par cirkulācijas saimniecību un atkritumiem. Tas neattiecas uz nolietotajām ierīcēm pievienoto piederumu detaļām un palīglīdzekļiem bez elektriskajām sastāvdaļām.

Ražojuma dokumentācijas un pavaddokumentu pārdrūkšana vai citāda izplatīšana, arī fragmentāri ir atļauta tikai ar skaidru iSC GmbH piekrišanu.

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas

Informācija par apkalpošanu

Visās valstīs, kas minētas garantijas talonā, mums ir kompetenti partneri apkopes jautājumos, viņu kontaktinformācija ir norādīta garantijas talonā. Šie partneri ir Jūsu rīcībā saistībā ar visiem apkalpošanas jautājumiem, piemēram, remontu, rezerves detaļu un dilstošo detaļu nodrošināšanu vai patēriņa materiālu saņemšanu.

Nemiet vērā, ka šajā izstrādājumā ir daļas, kas nodilst atbilstoši vai dabiskas izmantošanas gaitā, respektīvi, ir detaļas, kas nepieciešamas kā patēriņa materiāli.

Kategorija	Piemērs
Dilstošas detaļas*	aizdedzes svece, gaisa filtrs, benzīna filtrs
Izlietojamie materiāli/izlietojamās detaļas*	
Trūkstošas detaļas	

* Nav noteikti jābūt piegādes komplektā!

Ja atklājat defektus vai kļūmes, lūdzam pieteikt kļūmes gadījumu interneta vietnē www.isc-gmbh.info. Lūdzam ņemt vērā, ka kļūmi nepieciešams precīzi aprakstīt un ir jāatbild uz šādiem jautājumiem:

- Vai ierīce jau vienreiz ir darbojusies vai arī jau sākotnēji tai ir bijis kāds defekts?
- Vai pirms defekta rašanās ir novērots kaut kas neparasts (simptoms pirms defekta)?
- Kādā ziņā, pēc Jūsu domām, ierīce darbojas nepareizi (galvenais simptoms)?
Raksturojiet šo nepareizo darbību.

Garantijas talons

Ļoti cienītā kliente, augsti godātais klient!

Mūsu ražojumu kvalitāte tiek stingri kontrolēta. Ja šī ierīce tomēr kādreiz nedarbojas nevainojami, mēs to ļoti nožēlojam un lūdzam Jūs vērsties mūsu apkalpošanas dienestā, kura adrese norādīta uz šī garantijas talona. Mēs Jums labprāt palīdzēsim, ja zvanīsiet mums uz norādīto apkalpošanas dienesta tālruna numuru. Lai iesniegtu garantijas prasības, jāievēro turpmāk minētie nosacījumi.

1. Šie garantijas noteikumi attiecas tikai uz patērētājiem, proti, fiziskām personām, kas nevēlas lietot šo izstrādājumu komerciālas vai citas saimnieciskas darbības ietvaros. Šie garantijas noteikumi noteic papildu garantijas pakalpojumus, kurus turpmāk minētais ražotājs apņemas veikt savu jauno ierīču pircējiem papildus likumā paredzētajai garantijai. Jūsu likumīgās garantijas prasības šī garantija neskar. Mūsu garantijas pakalpojumi Jums ir bez maksas.
2. Garantijas pakalpojumi attiecas tikai uz jūsu iegādātās turpmāk minētā ražotāja izgatavotās jaunās ierīces trūkumiem, kuru cēlonis ir materiāla vai ražošanas kļūda, un pēc mūsu izvēles iekļauj šo ierīces trūkumu novēršanu vai ierīces apmaiņu.
Ņemiet vērā, ka mūsu ierīces nav konstruētas izmantošanai komerciālām, amatniecības vai profesionālām vajadzībām, tādēļ garantijas līgums nav spēkā, ja ierīce garantijas laikā ir tikusi izmantota komerciālos, amatniecības un rūpniecības uzņēmumos vai arī līdzīgi noslogota.
3. Mūsu garantija neattiecas uz šādiem defektiem:
 - ierīces bojājumi, kas radušies montāžas instrukcijas neievērošanas vai nekvalitatīvas uzstādīšanas, lietošanas instrukcijas prasību neievērošanas (piemēram, neatbilstoša elektrotīkla sprieguma vai strāvas veida pieslēgšanas) vai apkopes un drošības noteikumu neievērošanas, ierīces pakļaušanas neatbilstošiem vides apstākļiem vai tās nepareizas uzturēšanas un apkopes dēļ;
 - ierīces bojājumi, kas radušies nepareizas un neatbilstošas izmantošanas dēļ (piemēram, ierīces pārslogošana vai neatbilstošu darba instrumentu vai piederumu izmantošana), vai, ja ierīcē iekļūst svešķermeņi (piemēram, smiltis, akmeņi vai putekļi, bojājumi transportējot), vai fiziska spēka lietošanas vai citas iedarbības dēļ (piemēram, bojājumi, noņemot zemē);
 - ierīces vai tās daļu bojājumi, kuru cēlonis ir to nodilums atbilstošas, parastas vai citādas izmantošanas laikā.
4. Garantijas termiņš ir 60 mēneši, un tas sākas ar ierīces pirkšanas dienu. Garantijas prasības ir iesniedzamas pirms termiņa izbeigšanās, divu nedēļu laikā no brīža, kad esat atklājuši defektu. Garantijas prasību iesniegšana pēc termiņa izbeigšanās nav iespējama. Ierīces remonta vai apmaiņas rezultātā garantijas termiņš netiek ne pagarināts, kā arī netiek noteikts jauns garantijas termiņš, ne attiecībā uz ierīci, ne uz tajā iespējams iemontētajām rezerves daļām. Tas pats ir spēkā arī, veicot apkalpošanu uz vietas.
5. Lai izmantotu tiesības uz garantiju, piesakiet bojāto ierīci vietnē www.isc-gmbh.info. Atrodiet pirkuma dokumentu vai citus jaunās ierīces pirkuma pierādījumus. Ierīcēm, kas tiek nosūtītas bez atbilstīgiem pierādījumiem vai datu plāksnītes, netiek piemērotas tiesības uz garantiju, jo nav iespējama klasificēšana. Ja ierīces defekts ir iekļauts mūsu garantijas pakalpojumos, jūs nekavējoties saņemsiet salabotu vai jaunu ierīci.

Defektus, kas nav vispār vai vairs nav iekļauti garantijas apjomā, mēs, protams, labprāt novērsīsim par maksu. Šim nolūkam, lūdzam nosūtīt ierīci uz mūsu apkalpošanas dienesta adresi.

Atgādinām, ka attiecībā uz dilstošajām, patēriņa un brāķētajām detaļām saskaņā ar šajā lietošanas instrukcijā minēto informāciju par apkalpošanu ir spēkā garantijas ierobežojumi.

Pavojus!

Naudodami prietaisus, būtinai laikykitės kai kurių saugumo taisyklių – nesusižalosite ir nepatirsite nuostolių. Todėl atidžiai perskaitykite šią naudojimo ir saugos instrukciją. Kruopščiai ją saugokite, kad visada galėtumėte pasinaudoti informacija. Jei prietaisą perduodate kitiems asmenims, kartu perduokite ir šią naudojimo ir saugos instrukciją. Neatsakome už nelaimingus atsitikimus ar žalą, patirtą nesilaikant instrukcijos ir saugos nurodymų.

Ant prietaiso esančių nurodomųjų lentelių paaiškinimas (14 pav.)

1. Pavojus! Perskaitykite naudojimo instrukciją.
2. Įspėjimas! Įkaitusios dalys. Laikytis atstumo.
3. Pavojus! Pilant degalus variklį išjungti.
4. Pavojus! Generatoriaus išmetamos dujos yra nuodingos. Įspėjimas dėl pavojaus uždusti.
5. Pavojus! Nedirbti nevedinamose patalpose.
6. Įspėjimas dėl degių medžiagų.
7. Įspėjimas dėl elektros įtampos.

1. Saugos nurodymai**Įspėjimas!**

Perskaitykite visus šiam elektriniam įrankiui skirtus saugos nurodymus, instrukcijas, aprašymus ir technines specifikacijas. Nesilaikant tolimesnių instrukcijų, kyla pavojus patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižaloti.

Visus saugos nurodymus ir instrukcijas išsaugokite ateičiai.

- Draudžiama keisti generatorių.
- Techninei priežiūrai ir priedams galima naudoti tik originalias dalis.
- Dėmesio: apsinuodijimo pavojus! Išmetamosios dujos, degalai ir tepalai yra nuodingi, išmetamųjų dujų negalima įkvėpti.
- Prie generatoriaus neprileisti vaikų.
- Dėmesio: Nudegimo pavojus – neliesiti išmetamųjų dujų įrangos ir pavaros agregato.
- Būnant netoli prietaiso naudoti tinkamas apsaugos nuo triukšmo priemonės.
- Dėmesio: benzinas ir benzino garai lengvai užsidega ir gali sprogti.
- Generatorių draudžiama naudoti nevedinamose, nepakankamai vėdinamose patalpose arba lengvai užsidegančioje aplinkoje. Jeigu generatorius turi būti naudojamas gerai vėdinamose patalpose, išmetamosios

dujos per išmetamųjų dujų žarną turi būti nukreiptos laukan. Dėmesio: ir naudojant išmetamųjų dujų žarną gali pratekėti nuodingų išmetamųjų dujų. Dėl gaisro pavojaus išmetamųjų dujų žarnos negalima tiesti ant degių medžiagų.

- Sprogimo pavojus: draudžiama generatorių naudoti patalpose, kuriose yra lengvai užsidegančių medžiagų.
- Negalima keisti gamintojo iš anksto nustatytų apsučių. Gali būti pažeistas generatorius arba prie jo prijungti prietaisai.
- Transportuojamą generatorių reikia apsaugoti nuo slydimo ir apvirtimo.
- Generatorius turi stovėti mažiausiai 1 m atstumu nuo sienų ar prie jo prijungtų prietaisų.
- Generatorių reikia pastatyti saugioje lygioje vietoje. Dirbant draudžiama jį pakreipti, paversti ir keisti jo vietą.
- Transportuojant ir pilant degalus variklį visada išjungti.
- Pilant degalus reikia saugoti, kad jų nepatektų ant variklio ar išmetamojo vamzdžio.
- Generatorių draudžiama naudoti lyjant ar sningant.
- Generatorių draudžiama liesti šlapiomis rankomis
- Saugotis elektros keliamų pavojų.
- Dirbant lauke naudoti tik leistinus ir atitinkamai pažymėtus ilginamuosius kabelius (H07RN..).
- Jeigu naudojami ilginamieji laidai arba mobilūs skirstomieji tinklai, draudžiama viršyti 1,5 Ω varžą. Svarbu, kad 1,5 mm² skerspjūvio laidai nebūtų ilgesni nei 60 m, o 2,5 mm² skerspjūvio laidai negali būti ilgesni nei 100 m.
- Negalima keisti variklio ir generatoriaus nuostatų.
- Remonto ir nustatymo darbus gali atlikti tik įgaliotas kvalifikuotas personalas.
- Draudžiama degalų baką pildyti ir tuštinti esant netoli atviros liepsnos, ugnies ar kibirkščiavimo šaltinio. Draudžiama rūkyti!
- Neliesiti mechaniškai judinamų ar įkaitusių dalių. Nenuimti apsauginių įtaisų.
- Prietaisus saugoti nuo drėgmės ar dulkių. Leistina aplinkos temperatūra nuo –10 iki +40 °, aukštis: 1000 m virš NN, santykinė oro drėgmė: 90 % (nesikondensuojanti)
- Generatorių varo degimo variklis, kuris išmetamojo vamzdžio srityje (kitoje kištukinio lizdo pusėje) gamina karštį. Stengtis nepriartėti prie šių paviršių, kad nenudegtų oda.

- Degalai degūs, lengvai užsiliepsnojantys. Draudžiama degalus pildyti darbo metu.
- Kai kurios degimo variklio stūmoklio detalės yra įkaitusios, galimi nusideginimai. Būtina atsižvelgti į įspėjimus ant generatoriaus.
- Jeigu jis montuojamas vėdinamose patalpose, reikia laikytis papildomų priešgaisrinių ir apsaugos nuo sprogdimo reikalavimų.
- Prieš naudojimą reikėtų patikrinti generatoriaus ir jo elektros įrangą (įskaitant laidus ir kištukines jungtis), kad būtų įsitikinta, jog nėra jokių defektų.
- Generatoriaus negalima prijungti prie kitų srovės šaltinių, pvz., prie energiją tiekiančių bendrovių elektros linijos. Ypatingais atvejais, kai prie esamos elektros sistemos yra numatyta rezervinė jungtis, tai gali atlikti tik kvalifikuotas elektrikas, kuris turi atsižvelgti į skirtumus tarp varomos įrangos, kuri prijungta prie elektros energijos tinklo ir generatoriaus eksploatavimo. Pagal šią ISO 8528 dalį skirtumai turi būti nurodyti naudojimo instrukcijoje.
- Dėl aukštų mechaninių apkrovų galima naudoti tik susidėvėjimui atsparius guminius kabelius (pagal IEC 60245-4) arba tokią pačią įrangą.
- Įspėjimas! Laikykitės elektros saugos nurodymų, kurie galioja generatoriaus naudojimo vietoje.
- Įspėjimas! Atsižvelkite į reikalavimus ir atsargumo priemones, kai generatoriumi reikia pakartotinai maitinti įrenginį, svarbu atkreipti dėmesį į šio įrenginio saugos priemones ir taikomas direktyvas.
- Generatorius reikėtų naudoti tik iki jų vardinės galios esant nominalios aplinkos sąlygoms. Jeigu agregatas naudojamas esant tokioms sąlygoms, kurios neatitinka ISO 8528-8 standarte nurodytų sąlygų ir, kai dėl to atvėsta variklis arba generatorius, pvz., naudojant ribotose srityse, reikia sumažinti galią. Turėtų būti parengta informacija, kad vartotojas būtų informuotas apie reikiamą galios sumažinimą dėl aukštesnės temperatūros, pastatymo aukščio ir oro drėgnumo, palyginti su numatytais sąlygomis.
- Techniniuose duomenyse nurodytos garso galios lygis (LWA) ir garso slėgio lygis (LWM) parodo emisijos lygį, kuriam esant dirbti yra saugu. Kadangi emisijos ir imisijos lygiai tarpusavyje susiję, nustatant papildomas atsargumo priemones jais pasikliauti negalima. Imisijos lygį lemiantys veiksniai apima darbo patalpos savybes, kitus triukšmo šaltinius ir kt., pvz., mašinų ir kitų šalia vykstančių procesų skaičių, laiką, kurį operatorius praleido triukšme. Be to, leistinas imisijos lygis kiekvienoje šalyje gali būti skirtingas. Tačiau ši informacija mašinos operatoriui suteiks galimybę geriau apsaugoti nuo rizikos ir grėsmių.
- Nenaudokite jokių sugedusių elektrinių darbinų priemonių (taip pat ilginamųjų kabelių ir kištukinių jungčių).
- Elektros laidai ir prijungti prietaisai turi būti nepriekiaištingos būklės.
- Galima prijungti tik tokius prietaisus, kurių įtampa sutampa su generatoriaus išvesties įtampa.
- Draudžiama generatorių jungti prie tinklo (į kištukinį lizdą).
- Kabeliai iki naudotojo turi būti kuo trumpesni.
- Nešvarias techninės priežiūros medžiagas ir darbinės priemones reikia atiduoti tokias medžiagas surenkamajai įstaigai
- Pakavimo medžiagą, metalą ir plastiką reikia atiduoti perdirbti.

2. Prietaiso aprašymas ir tiekimo apimtis

2.1 Prietaiso aprašymas (1-5)

1. bako indikatorius
2. bako dangtis
3. 2 x 230 V~ kištukiniai lizdai
4. įžeminimo gnybtas
5. 230 V apsauginis jungiklis
6. voltmetras
7. tepalo pylimo varžtas
8. tepalo išleidimo varžtas
9. tepalo kontrolės įrenginys
10. įjungimo ir išjungimo jungiklis
11. starterio sklendė
12. susivyniojantis paleidimo lynas
13. benzino čiaupas
14. degimo žvakių atsukimo raktas
15. alyvos piltuvėlis

2.2 Tiekimo apimtis

Pagal pristatomos prekės aprašymą patikrinkite, ar gavote visą komplektą. Jeigu trūksta detalių, prašome kreiptis į mūsų aptarnavimo centrą arba pardavimo vietą, kurioje įsigijote prietaisą, ne vėliau nei per 5 darbo dienas po prekės įsigijimo ir pateikti galiojantį pirkimo čekį. Kartu prašome atsižvelgti į instrukcijos pabaigoje prie aptarnavimo informacijos pateiktą garantinių paslaugų lentelę.

- Atidarykite pakuotę ir atsargiai išimkite iš jos prietaisą.
- Nuimkite pakavimo medžiagą ir pakuotės bei transportavimo apsaugą (jei yra).
- Patikrinkite, ar viskas pristatyta.
- Patikrinkite, ar prietaisas ir priedai nepažeisti transportuojant.
- Jei įmanoma, saugokite pakuotę iki garantinio laikotarpio pabaigos.

Pavojus!

Prietaisas ir pakavimo medžiaga – ne vaikų žaislai! Vaikams draudžiama žaisti su plastikais maišeliais, folijomis ir smulkiomis dalimis! Kyla prarijimo ir užduosimo pavojus!

- Originali naudojimo instrukcija

3. Naudojimas pagal paskirtį

Prietaisas yra skirtas naudoti dirbant su 230 V kintamosios įtampos šaltiniais. Būtinai laikykitės saugos nurodymų informacijoje pateiktų apribojimų. Generatorius varo elektros prietaisus ir apšvietimo šaltinius aprūpina elektra. Naudodami buitinius prietaisus, remdamiesi gamintojo nurodymais patikrinkite, ar jie yra tinkami. Jei abejojate, kreipkitės į įgaliotą atitinkamo prietaiso prekybininką.

Įrenginį naudoti tik pagal paskirtį. Bet koks kitas naudojimas yra naudojimas ne pagal paskirtį. Už bet kokią pažeidimą, atsiradusi dėl netinkamo naudojimo, atsako vartotojas arba operatorius, o ne gamintojas.

Atkreipkite dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai savo konstrukcija nėra pritaikyti gamybiniam, amatiniui ar pramoniniam naudojimui. Mes neprisiimame atsakomybės, jeigu prietaisas naudojamas gamybos, amatų ar pramonės įmonėse bei pagal panašią paskirtį.

4. Techniniai duomenys

Generatorius: synchroninis
 Apsaugos klasė: IP23 M
 Nuolatinė galia $P_{nomin.}$ (S1): 2100 W / 230 V
 Didžiausia galia $P_{maks.}$ (S2 5 min.): 2300 W / 230 V
 Vardinė įtampa $U_{nomin.}$: 2 x ~230 V
 Vardinė srovė $I_{nomin.}$: 9,1 A (~230 V)

Dažnis $F_{nomin.}$: 50 Hz
 Pavaros variklio tipas: . keturtaktis, aušinamas oru
 Darbinis tūris: 208 cm³
 Didžiausias galingumas: 4,1 kW / 5,6 PS
 Kuras Benzinas (E10)
 Bako talpa: 15 l
 Variklio alyva: apie 0,6 l
 Sąnaudos esant 2/3 apkrovos: apie 1,1 l/val.
 Svoris: 37 kg
 Garso slėgis L_{pA} : 73,1 dB (A)
 Garso galios lygis L_{WA} , nesandarumas K 96 dB (A)/1,88 dB(A)
 Galios koeficientas $\cos \varphi$: 1
 Galios klasė: G1
 Maks. temperatūra: 40°C
 Didžiausias pastatymo aukštis (virš jūros lygio): 1000 m
 Degimo žvakė: LGF7RTC

Darbo režimas S1 (nuolatinis režimas)

Su nurodyta galia mašina galima dirbti nuolat.

Darbo režimas S2 (trumpalaikis režimas)

Mašina trumpai galima dirbti su nurodyta galia (5 min.). Po to mašinai kuriam laikui reikia išjungti, kad ji per daug neįkaistų (5 min.).

5. Prieš naudojimą

5.1 Elektros sauga

- Elektros laidai ir prijungti prietaisai turi būti nepriekaištingos būklės.
- Galima prijungti tik tokius prietaisus, kurių įtampa sutampa su generatoriaus išvesties įtampa.
- Draudžiama generatorių jungti prie tinklo (į kištukinį lizdą).
- Kabeliai iki naudotojo turi būti kuo trumpesni.

5.2 Aplinkosauga

- Nešvarias techninės priežiūros medžiagas ir darbinės priemonės reikia atiduoti tokias medžiagas surenkančiai įstaigai.
- Pakavimo medžiagą, metalą ir plastiką reikia atiduoti perdirbti.

5.3 Įžeminimas

Dėl statinės įkrovos nuotėkio tikimybės reikia įžeminti korpusą. Dėl to vienoje pusėje kabelį reikia prijungti prie generatoriaus įžeminimo gnybto (3 pav. 4 poz.), o kitoje pusėje – prie išorinio įžeminimo gnybto (pvz., strypinis įžemiklis).

6. Valdymas

Dėmesio! Prieš pradėdant dirbti reikia įpilti variklio tepalo ir degalų.

- Patikrinkite degalų kiekį, jei reikia, papildykite.
- Užtikrinkite, kad prietaisas būtų tinkamai vėdinamas.
- Įsitikinkite, kad prie degimo žvakės pritvirtintas degimo kabelis
- Įvertinkite tiesioginę generatoriaus aplinką.
- Nuo generatoriaus atjunkite elektros prietaisą, jei jis prijungtas.

6.1 Variklio paleidimas

- Atsukite benzino čiaupą (13); čiaupą sukite žemyn.
- Įjungimo ir išjungimo jungiklį (10) nustatykite padėtyje ON (įjungta).
- Starterio sklendę (11) pasukite į padėtį I Ø I.
- Variklį paleiskite paleidimo lynu (12); stipriai patraukite rankeną. Jeigu variklis nepasileido, dar kartą patraukite rankeną.
- Varikliui ėmus veikti, starterio sklendę (11) pastumkite atgal.

Dėmesio!

Variklį paleidžiant paleidimo lynu staigi atatranka gali sužaloti rankas. Paleisdami mūvėkite apsaugines pirštines.

6.2 Generatoriaus apkrova

- Eksploatuotinus prietaisus prijunkite prie ~230 V kištukinių lizdų (3).

Dėmesio: Šis lizdas gali būti nuolat (S1) apkrautas 2100W ir trumpam (S2), ne ilgiau kaip 5 minutes, 2300W apkrova.

- Elektros generatorius skirtas ~230 V kintamosios įtampos prietaisams.
- Generatoriaus negalima jungti į buitinį tinklą, nes gali sugesti generatorius arba kiti buitiniai elektros prietaisai.

Nurodymas: gali padidėti kai kurių elektros prietaisų (motorinių siaurapjūklių, grąžtų ir kt.) elektros sąnaudos, jei jie naudojami sudėtingesnėmis sąlygomis.

Su generatoriumi negalima naudoti kai kurių elektros prietaisų (pvz., televizijos prietaisų, kompiuterių).

Jei abejojate, kreipkitės į prietaiso gamintoją.

6.3 Apsauga nuo perkrovos

Generatorius apsaugotas nuo perkrovos. Įvykus perkrovai, jis išjungia atitinkamus kištukinius lizdus.

Dėmesio! Jei taip nutiktų, sumažinkite elektros galią, ją sumažindami generatoriuje arba pašalindami sugedusius prijungtus prietaisus.

Dėmesio! Sugedusius perkrovos jungiklius galima keisti tik tos pačios konstrukcijos ir tokių pat galios duomenų jungikliais. Norėdami jų įsigyti, kreipkitės į savo klientų aptarnavimo centrą.

6.4 Variklio išjungimas

- Prieš generatorių išjungdami, leiskite jam trumpai paveikti be apkrovos, kad agregatas atvėstų.
- Įjungimo ir išjungimo jungiklį (1 pav. 10 poz.) nustatykite į padėtį OFF (išjungta).
- Užsukite benzino čiaupą.

7. Valymas, techninė priežiūra, sandėliavimas ir atsarginių dalių užsakymas

Prieš atlikdami visus valymo ir techninės priežiūros darbus, išjunkite variklį ir nuo degimo žvakės nutraukite žvakės kištuką.

Nurodymas! Nedelsdami išjunkite prietaisą ir kreipkitės į savo techninės priežiūros centrą:

- atsiradus neįprastiems virpesiams ar triukšmui;
- jei variklis atrodo perkrautas ar nepasileidžia.

7.1 Valymas

- Ant apsauginių įtaisų, vėdinimo angose ir variklio korpuse negali būti dulkių ir nešvarumų. Prietaisą nuvalykite švaria šluoste arba nupūskite dulkes mažo slėgio suspausto oro srove.
- Rekomenduojame prietaisą valyti iš karto po kiekvieno naudojimo.

- Prietaisą valykite paprasta drėgna šluoste su trupučiu skystojo muilo. Nevalykite valikliais ar tirpikliais, nes jie gali pažeisti prietaiso plastikines dalis. Stebėkite, kad į prietaiso vidų nepatektų vandens.

7.2 Oro filtras

Atkreipkite dėmesį ir į priežiūros informaciją.

- Oro filtrą reguliariai valykite, jei būtina, pakeiskite.
- Atfiksukite abi sąvaržas (5A pav.) ir nuimkite oro filtro dangtį (5B pav.).
- Išimkite filtravimo elementus (6C pav.).
- Elementų nevalykite agresyviais valikliais ar benzinu.
- Elementus valykite išimtus ir padėtus ant plokščio paviršiaus. Labai nešvarų filtrą išplaukite muiluotu vandeniu, tada išskalaukite švariu vandeniu ir išdžiovinkite.
- Montuojama atvirkštine tvarka.

7.3 Degimo žvakė

Pirmą kartą degimo žvakę patikrinkite po 10 darbo valandų, pažiūrėkite, ar ji neužsiteršusi, ir prireikus nuvalykite varinės vielos šepetėliu. Tada degimo žvakės techninę priežiūrą atlikite kas 50 darbo valandų.

- Sukdami ištraukite degimo žvakės kištuką.
- Pristatytu degimo žvakės raktu išmontuokite degimo žvakę (7D pav.).
- Sumontuojama atvirkštine tvarka.

7.4 Tepalo keitimas ir jo lygio patikrinimas (prieš kiekvieną naudojimą)

Variklio alyvą keiskite, kai variklis įšilęs.

- Generatorių pastatykite ant tinkamo pagrindo taip, kad tepalo išleidimo varžtas būtų šiek tiek pakreiptas.
- Atsukite tepalo pylimo varžtą.
- Atsukite tepalo išleidimo varžtą ir šiltą variklio tepalą išleiskite į surinkimo indą.
- Išbėgus senam tepalui, užsukite tepalo išleidimo varžtą, o generatorių vėl pastatykite lygiai.
- Variklio tepalo pilkite iki matuoklio viršutinės žymos.
- Dėmesio: tikrindami tepalo lygį, tepalo matuoklio neprisukite, tik įkiškite iki sriegio.
- Seną tepalą tinkamai utilizuokite.

7.5 Tepalo lygio kontrolės automatika

Tepalo lygio kontrolės automatika suveikia, kai variklyje yra per mažai tepalo. Tokiu atveju nepavyksta variklio paleisti arba po kurio laiko jis pats užgęsta. Variklį paleisti iš naujo galima tik pripylus variklio tepalo (žr. 7.4 skyrių).

7.6 Techninė priežiūra

- Prietaiso viduje nėra dalių, kurioms būtina techninė priežiūra.

7.7 Laikymas

- Tegul mašina atvėsta (apie 5 min.).
- Nuvalykite išorinį mašinos korpusą.
- Mašiną laikykite vėsioje ir sausoje vietoje toliau nuo degimo šaltinių ir degių medžiagų.

7.8 Atsarginių dalių užsakymas:

Užsakant atsargines dalis, būtina nurodyti tokius duomenis;

- Prietaiso tipą
- Prietaiso artikulo numerį
- Prietaiso tapatybės numerį
- Reikiamos dalies atsarginės dalies numerį.

Dabartinės kainas ir naujausią informaciją rasite tinklalapyje www.isc-gmbh.info

8. Utilizavimas ir antrinis panaudojimas

Prietaisas yra įpakuotas, kad gabenamas nebūtų sugadintas. Ši pakuotė yra žaliavinė medžiaga, tinkama panaudoti dar kartą arba perdirbti. Prietaisas ir jo priedai yra iš įvairių medžiagų, tokių kaip metalas ir plastikas. Sugedusių prietaisų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Siekiant prietaisą tinkamai utilizuoti, jį reikia atiduoti atitinkamam surinkimo punktui. Jeigu nežinote kur toks surinkimo punktas yra, pasiteiraukite komunaliniame ūkyje.

9. Pervežimas

- Pervežimui naudokite rankeną, traukite už jos generatorių.
- Prietaisą pervežkite tik traukdami už rankenos.
- Apsaugokite prietaisą nuo netikėtų smūgių ar vibracijų.

10. Gedimų šalinimas

Gedimas	Galima priežastis	Gedimo šalinimas
Variklis nepasileidžia	Suveikia tepalo lygio kontrolės automatika	Patikrinkite tepalo lygį, papildykite variklio tepalo
	Degimo žvakė apsinešusi suodžiais	Degimo žvakę nuvalykite arba pakeiskite
	Nėra degalų	Pripilkite degalų arba patikrinkite benzino čiaupą.
Per maža generatoriaus įtampa arba jos visai nėra	Sugedęs reguliatorius arba kondensatorius	Kreipkitės į specializuotą prekybininką
	Suveikė maksimalios srovės apsaugos jungiklis	Paspauskite jungiklį ir sumažinkite prietaisų
	Nešvarus oro filtras	Filtrą išvalykite arba pakeiskite



Tik ES šalims

Elektros prietaisų neišmeskite kartu su buitineis atliekomis!

Remiantis ES elektros ir elektronikos atliekų direktyva 2012/19/EB ir jos perkėlimu į nacionalinę teisinę bazę, panaudotus elektros prietaisus reikia surinkti ir perdirbti nekenkiant aplinkai.

Perdirbimas - grąžinimo alternatyva:

Elektros prietaiso savininkas įpareigotas negrąžinti pasirinktą prietaisą, bet tinkamai jį utilizuoti. Tuo tikslu elektros ir elektronikos atliekos gali būti perduotos atliekų tvarkymu užsiimančioms įmonėms, kurios jas utilizuoja remdamiesi nacionaliniu atliekų perdirbimo pramonės ir atliekų tvarkymo įstatymu. Šis reikalavimas netaikomas elektros prietaisuose panaudotiems priedams ir pagalbinėms priemonėms, kurių sudėtyje nėra elektros dalių.

Perspausdinimas ar bet koks visų gaminio dokumentų visas ar dalinis dauginimas leidžiamas tik gavus aiškų iSC GmbH leidimą.

Teisę atlikti techninius pakeitimus pasilikame sau

Aptarnavimo informacija

Mes palaikome santykius visose šalyse, kurios nurodytos garantiniame dokumente. Kompetentingi aptarnavimo partnerių kontaktai yra pateikti garantinio dokumento kontaktuose. Jie yra Jūsų paslaugoms atliekant remontą, keičiant atsargines ir nusidėvėjusias dalis arba prireikus darbinių medžiagų.

Reikia atsižvelgti į tai, kad atitinkamos šio produkto detalės priklausomai nuo naudojimo arba natūraliai nusidėvi, arba yra reikalingos kaip darbinė medžiaga.

Kategorija	Pavyzdys
Besidėvinčios detalės*	degimo žvakė, oro filtras, benzino filtras
Naudojamos medžiagos / dalys*	
Detalių trūkumas	

* netiekiamos kartu su prietaisu!

Esant defektui arba trūkumui, prašome gedimo atvejį registruoti internetu www.isc-gmbh.info. Prašome gedimą aprašyti tiksliai ir atsakyti į bet kokiu atveju pateikiamus klausimus:

- Ar prietaisas veikė, ar jau iš pradžių buvo sugedęs?
- Ar prieš sugendant ką nors pastebėjote (gedimo simptomas)?
- Kokia, jūsų nuomone, prietaiso funkcija veikia netinkamai (pagrindinis simptomas)?
Aprašykite netinkamai veikiančią funkciją.

Garantinis dokumentas

Gerbiami pirkėjai, mūsų produktai yra prižiūrimi pagal griežtą kokybės kontrolę. Tačiau, jei šis prietaisas funkcionuotų netinkamai, labai dėl to apgailėstaujame ir prašome kreiptis į mūsų aptarnavimo tarnybą garantinėje kortelėje nurodytu adresu. Mielai pakonsultuosime Jus ir nurodytu techninės priežiūros skyriaus telefonu. Garantinių reikalavimų galiojimui taikomos sąlygos:

1. Šios garantinės sąlygos skirtos tik vartotojams, t. y. asmenims, kurie šį prietaisą nenaudos nei gamybiniais, nei kitais savarankiškais tikslais. Šios garantinės sąlygos reglamentuoja papildomas garantines paslaugas, kurias žemiau nurodytas gamintojas papildomai prie teisėtų garantijų suteikia savo naujo prietaiso pirkėjui. Ši garantija neturi įtakos teisėtiems garantinių paslaugų reikalavimams. Mūsų garantinio remonto darbai atliekami nemokamai.
2. Garantija suteikiama tik naujai įsigyto žemiau nurodyto gamintojo prietaiso defektams, kurie atsiranda dėl medžiagos arba gamintojo klaidos. Mums nusprendus tokie prietaiso defektai yra pašalinami arba pakeičiamas prietaisas.
Įsidėmėkite, kad mūsų prietaisai dėl savo konstrukcijos nepritaikyti naudoti gamyboje, amatuose ar pramonėje. Todėl garantijos sutartis negalioja, jeigu garantiniu laikotarpiu prietaisas buvo naudojamas verslo, amatų arba pramonės įmonėse arba buvo naudojamas atliekant panašios apkrovos darbus.
3. Garantijos nesuteikiame:
 - Prietaiso gedimams, kurie atsiranda neatsižvelgus į montavimo instrukciją arba dėl neprofesionalios instaliacijos, neatsižvelgus į naudojimo instrukciją (pvz., prijungus prie netinkamos įtampos arba srovės) arba į techninės priežiūros ir saugos potvarkius, arba naudojant prietaisą nenormaliomis aplinkos sąlygomis, arba esant per mažai priežiūrai ir nepakankamai techninei priežiūrai.
 - Prietaiso gedimams, kurie atsirado dėl neleistino arba netinkamo naudojimo (pvz., per daug apkraunant prietaisą arba naudojant neleistinus darbo įrankius ar reikmenis), dėl į prietaisą patekusių svetimkūnių (pvz., smėlio, akmenų arba dulkių, transportavimo pažeidimų), naudojant jėgą arba dėl kitų poveikių (pvz., gedimas nukritus ant žemės).
 - Prietaiso gedimams arba jo dalims, susijusiems su naudojimo nulemtu, įprastu ir kitu natūraliu dėvėjimusi.
4. Garantija galioja 60 mėnesius ir prasideda nuo prietaiso įsigijimo dienos. Atpažinus defektą, garantiniai reikalavimai turi būti pateikti per dvi savaites prieš pasibaigiant garantiniam laikotarpiui. Pasibaigus garantiniam laikotarpiui, garantiniai reikalavimai nebepriimami. Atlikus remontą arba pakeitus prietaisą, garantinis laikotarpis nei prasitęs, nei suteikiama prietaisui arba galbūt pakeistoms atsarginėms dalims nauja garantija. Tai galioja naudojantis ir technine priežiūra darbo vietoje.
5. Norėdami pateikti garantinį reikalavimą, užregistruokite sugedusį prietaisą svetainėje: www.isc-gmbh.info. Išsaugokite pirkimo kvitą arba kitą naujo prietaiso pirkimo dokumentą. Prietaisams kurie pateikiami be atitinkamų dokumentų arba be etiketės, garantija nesuteikiama dėl klasifikavimo trūkumo. Jei mūsų garantija apima prietaiso gedimą, Jums bus nedelsiant grąžintas suremontuotas arba naujas prietaisas.

Savaime suprantama už atitinkamą kainą mielai sutaisysime prietaisą, jeigu jo gedimui nėra suteikiama garantija arba garantija jau pasibaigusi. Tuo tikslu prašome prietaisą atsiųsti mūsų aptarnavimo skyriaus adresu.

Pagal šios naudojimo instrukcijos aptarnavimo informaciją atkreipiame dėmesį dėl garantinių apribojimų, susijusių su nusidėvėjusiomis, darbinėmis ir trūkstamomis dalimis.



- D** Konformitätserklärung: Wir erklären Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- GB** Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article
- F** Déclaration de conformité: Nous déclarons la conformité conformément aux directives et normes UE pour l'article
- I** Dichiarazione di conformità: dichiariamo la conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- DK** Overensstemmelseserklæring: Vi atterer overensstemmelse iht. EU-direktiv samt standarder for artikel
- S** Försäkran om överensstämmelse: Vi förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- CZ** Prohlášení o shodě: Prohlašujeme shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek
- SK** Vyhlásenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok
- NL** Conformiteitsverklaring: wij verklaren conformiteit conform EU-richtlijn en normen voor artikel
- E** Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- FIN** Standardinmukaisuus todistus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle
- SLO** IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- H** Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányvonal és normák szerinti konformitást jelentjük ki a cikkhez
- RO** Declarație de conformitate: Declaram conformitate conform directivei și normelor UE pentru articolul
- GR** Δήλωση συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωση σύμφωνα με Οδηγία Εε και πρότυπα για τα προϊόντα
- P** Declaração de conformidade: Declaramos a conformidade de acordo com a diretiva CE e normas para o artigo
- HR** IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** DEKLARACIJA O USUGLAŠENOST potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- TR** Uygunluk Deklarasyonu: AB direktifi ve ürün standartları uyarınca uygunluğunu beyan ederiz
- RUS** Заявление о соответствии товара: Настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- EE** Vastavusdeklaratsioon: Tõendame toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- LV** Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālāk minētajām precēm
- LT** Atitikties deklaracija: deklaruojame, kad gaminy's atitinka ES direktyvą ir standartus
- PL** Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego poniziej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy EU
- BG** Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за изделия
- UKR** Декларация відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула
- MK** Izjava za soobraznost: Izjavуvаme soobraznost со регулативата и со нормите на EY за артикли
- N** Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
- IS** Samræmisýfirlýsing: Við útskúrdum samræmi við EU-reglugerð og stöðlum fyrir vörutegund

Stromerzeuger HSE 2500/E5 (Herkules)

- 2014/29/EU
- 2005/32/EC_2009/125/EC
- (EU)2015/1188
- 2014/35/EU
- 2006/28/EC
- 2014/30/EU
- 2014/32/EU
- 2014/53/EU
- 2014/68/EU
- (EU)2016/426
- (EU)2016/425
- 2011/65/EU_(EU)2015/863
- 2006/42/EC
- Annex IV
Notified Body:
Reg. No.:
- 2000/14/EC_2005/88/EC
- Annex V
- Annex VI
Noise: measured $L_{wa} = 93.2$ dB (A); guaranteed $L_{wa} = 96$ dB (A)
 $P = 4.1$ kW; $L/D = \text{cm}$
Notified Body: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstr. 199, 80686 München (0036)
- 2012/46/EU_(EU)2016/1628
Emission No.: e13*2016/1628*2016/1628SRA1/P*0256*00 (V)

Standard references: EN ISO 8528-13; EN 55012; EN 61000-6-1

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

Landau/Isar, den 12.10.2020

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Luo Yong/Product-Management

First CE: 20
Art.-No.: 41.526.01 I.-No.: 21010
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR023750
Documents registrar: Markus Jehl
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



A series of 20 horizontal lines for writing, starting from the line where the pencil is positioned and extending down the page.





A series of horizontal lines for writing, starting from the top right and extending down to the bottom of the page.



EH 02/2021 (01)

