

- ① Originalbetriebsanleitung
Stromerzeuger
- GB Original operating instructions
Generator
- F Mode d'emploi d'origine
Générateur de courant
- I Istruzioni per l'uso originali
Gruppo elettrogeno
- HR Originalne upute za uporabu
Generator struje
- RS Originalna uputstva za upotrebu
Generator struje
- PL Instrukcja oryginalna
Generator prądowórczy
- RO Instrucțiuni de utilizare originale
generator de curent
- RU Оригинално упътване за употреба
Електрогенератор
- TR Orijinal Kullanma Talimatı
Jeneratör
- UA Оригінальна інструкція з експлуатації
Генератор струму
- H Eredeti használati utasítás
Áramfejlesztő
- LV Originālā lietošanas instrukcija
Generators
- LT Originali naudojimo instrukcija
Elektros generatorius

7

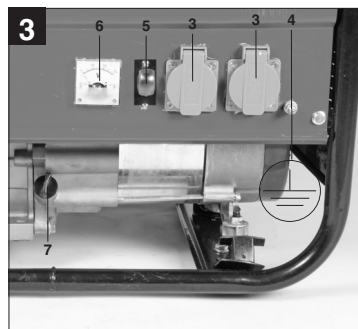
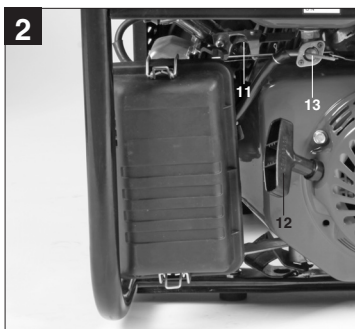
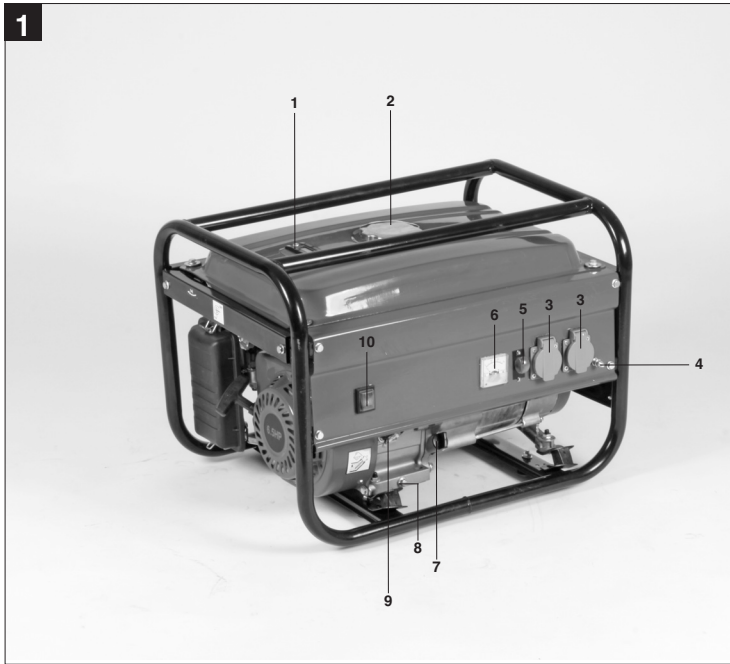


Art.-Nr.: 41.525.10

I.-Nr.: 11012

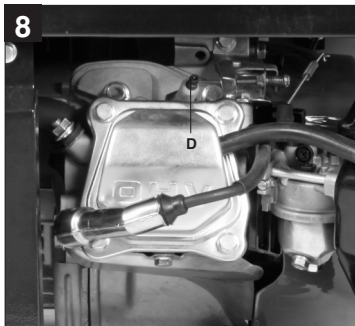
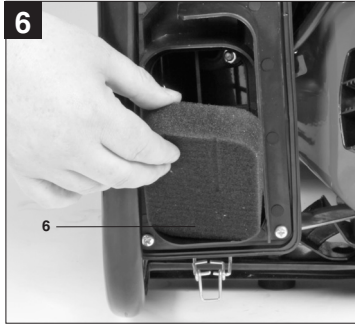
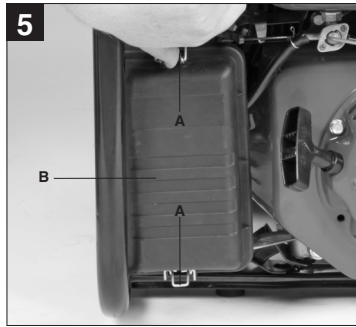
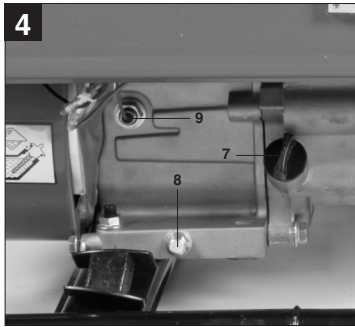
BPG **2500**













2





9

		1
		2
		3
		4

⚠ Achtung!

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

Erklärung der Hinweisschilder auf dem Gerät (Bild 9)

1. **Achtung!** Bedienungsanleitung lesen.
2. **Achtung!** Heiße Teile. Abstand halten.
3. **Achtung!** Während des Tankens Motor abstellen.
4. **Achtung!** Nicht in unbelüfteten Räumen betreiben.

1. Sicherheitshinweise

- Es dürfen keine Veränderungen am Stromerzeuger vorgenommen werden.
- Es dürfen für Wartung und Zubehör nur Originalteile verwendet werden.
- Achtung: Vergiftungsgefahr, Abgase, Kraftstoffe und Schmierstoffe sind giftig, Abgase dürfen nicht eingeatmet werden.
- Kinder sind vom Stromerzeuger fernzuhalten
- Achtung: Verbrennungsgefahr, Abgasanlage und Antriebsaggregat nicht berühren
- Benutzen Sie einen geeigneten Gehörschutz, wenn Sie sich in der Nähe des Gerätes befinden.
- Achtung: Benzin und Benzindämpfe sind leicht entzündlich bzw. explosiv.
- Den Stromerzeuger nicht in unbelüfteten Räumen oder in leicht entflammbarer Umgebung betreiben. Wenn der Generator in gut belüfteten Räumen betrieben werden soll, müssen die Abgase über einen Abgasschlauch direkt ins Freie geleitet werden. Achtung: Auch beim Betrieb eines Abgasschlauches können giftige Abgase entweichen. Wegen der Brandgefahr, darf der Abgasschlauch niemals auf brennbare Stoffe gerichtet werden.
- Explosionsgefahr: Den Stromerzeuger niemals in Räumen mit leicht entzündlichen Stoffen betreiben.
- Die voreingestellte Drehzahl des Herstellers darf nicht verändert werden. Stromerzeuger oder

angeschlossene Geräte können beschädigt werden.

- Während des Transports ist der Stromerzeuger gegen Verrutschen und Kippen zu sichern.
- Den Generator mindestens 1 m entfernt von Wänden oder angeschlossenen Geräten aufstellen.
- Dem Stromerzeuger einen sicheren, ebenen Platz geben. Drehen und Kippen oder Standortwechsel während des Betriebes ist verboten.
- Beim Transport und Auftanken den Motor stets abschalten.
- Darauf achten, dass beim Auftanken kein Kraftstoff auf den Motor oder Auspuff verschüttet wird.
- Stromerzeuger niemals bei Regen oder Schneefall betreiben.
- Den Stromerzeuger nie mit nassen Händen anfassen
- Schützen Sie sich vor elektrischen Gefahren.
- Verwenden Sie im Freien nur dafür zugelassene und entsprechend gekennzeichnete Verlängerungskabel (H07RN..).
- Bei Verwendung von Verlängerungsleitungen darf deren Gesamtlänge für 1,5 mm² 50 m, für 2,5 mm² 100 m nicht überschreiten.
- An den Motor- und Generatoreinstellungen dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden.
- Reparatur- und Einstellarbeiten dürfen nur durch autorisiertes Fachpersonal ausgeführt werden.
- Nicht in der Nähe von offenem Licht, Feuer oder Funkenflug betanken, bzw. den Tank entleeren. Nicht rauchen!
- Berühren Sie keine mechanisch bewegten oder heißen Teile. Entfernen Sie keine Schutzabdeckungen.
- Die Geräte dürfen keiner Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt werden. Zulässige Umgebungstemperatur -10 bis +40°, Höhe: 1000 m über NN, rel. Luftfeuchtigkeit: 90 % (nicht kondensierend)
- Der Generator wird von einem Verbrennungsmotor angetrieben, der im Bereich des Auspuffes (auf der gegenüber liegenden Seite der Steckdose) und Auspuffaustritts Hitze erzeugt. Meiden Sie die Nähe dieser Oberflächen wegen der Gefahr von Hautverbrennungen.
- Bei den technischen Daten unter Schalleistungspegel (L_{WA}) und Schalldruckpegel (L_{pA}) angegebene Werte stellen Emissionspegel dar und sind nicht zwangsläufig sichere Arbeitspegel. Da es einen Zusammenhang zwischen Emissions- und Immissionspegeln gibt, kann dieser nicht zuverlässig zur Bestimmung eventuell erforderlicher, zusätzlicher Vorsichts-

D

maßnahmen herangezogen werden. Einflussfaktoren auf den aktuellen Immissionspegel der Arbeitskraft schließen die Eigenschaften des Arbeitsraumes, andere Geräuschquellen, etc., wie z.B. die Anzahl der Maschinen und anderer angrenzender Prozesse und die Zeitspanne, die ein Bediener dem Lärm ausgesetzt ist, ein. Ebenfalls kann der zulässige Immissionspegel von Land zu Land abweichen. Dennoch wird diese Information dem Betreiber der Maschine die Möglichkeit bieten, eine bessere Abschätzung der Risiken und Gefährdungen durchzuführen.

Achtung: Verwenden Sie ausschließlich bleifreies Normal-Benzin als Kraftstoff.

⚠ WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen zur Folge haben.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

2. Gerätebeschreibung (Abb. 1-4)

- 1 Tankanzeige
- 2 Tankdeckel
- 3 2 x 230 V~ Steckdosen
- 4 Erdungsanschluss
- 5 Sicherheitsauslöser
- 6 Voltmeter
- 7 Öleinfüllschraube
- 8 Ölablassschraube
- 9 Ölmangelsicherung
- 10 Ein-/Ausschalter
- 11 Chokehebel
- 12 Reversierstarteinrichtung
- 13 Benzinhahn

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist für Anwendungen, welche einen Betrieb an einer 230 V Wechselspannungsquelle vorsehen, geeignet. Beachten Sie unbedingt die Einschränkungen in den Sicherheitshinweisen. Zweck des Generators ist der Antrieb von Elektrowerkzeugen und die Stromversorgung von Beleuchtungsquellen. Bei Haushaltsgeräten prüfen Sie bitte die Eignung nach den jeweiligen Herstellerangaben. Fragen Sie im Zweifel einen

autorisierten Fachhändler des jeweiligen Gerätes.

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

4. Technische Daten

Generator:	Synchron
Schutzart:	IP23M
Dauerleistung P_{nenn} (S1):	2000 W
Maximalleistung P_{max} (S2 2 min):	2200 W
Nennspannung U_{nenn} :	2 x 230V~
Nennstrom I_{nenn} :	9 A
Frequenz f_{nenn} :	50 Hz
Bauart Antriebsmotor:	4 Takt luftgekühlt
Hubraum:	196 cm ³
Max. Leistung:	4 kW / 5,4 PS
Kraftstoff:	Benzin
Tankinhalt:	13 l
Motoröl:	ca. 0,6 l (15W40)
Verbrauch bei 2/3 Last:	ca. 1,63 l/h
Gewicht:	31,5 kg
Schalldruckpegel L_{pA} :	75 dB(A)
Schalleistungspegel L_{WA} /Unsicherheit K	95 dB (A)/3 dB(A)
Leistungsfaktor $\cos \varphi$:	1
Leistungsklasse:	G1
Temperatur max:	40°C
Max. Aufstellhöhe (\bar{u}_{NN}):	1000 m
Zündkerze:	NGK F6TC/F7TC

Betriebsart S1 (Dauerbetrieb)

Die Maschine kann dauerhaft mit der angegebenen Leistung betrieben werden.

Betriebsart S2 (Kurzzeitbetrieb)

Die Maschine darf kurzzeitig mit der angegebenen Leistung betrieben werden (2 min).

5. Vor Inbetriebnahme**5.1 Elektrische Sicherheit:**

- elektrische Zuleitungen und angeschlossene Geräte müssen in einem einwandfreien Zustand sein.
- Es dürfen nur Geräte angeschlossen werden, deren Spannungsangabe mit der Ausgangsspannung des Stromerzeugers übereinstimmt.
- Niemals den Stromerzeuger mit dem Stromnetz (Steckdose) verbinden.
- Die Leitungslängen zum Verbraucher sind möglichst kurz zu halten.

5.2 Umweltschutz

- verschmutztes Wartungsmaterial und Betriebsstoffe in einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgeben
- Verpackungsmaterial, Metall und Kunststoffe dem Recycling zuführen.

5.3 Erdung

Zur Ableitung statischer Aufladungen ist eine Erdung des Gehäuses nötig. Hierzu ein Kabel auf der einen Seite am Erdungsanschluss des Generators (Abb. 3/Pos. 4) und auf der anderen Seite mit einer externen Masse (z. B. Staberder) verbinden.

6. Bedienung

Achtung! Bei Erstinbetriebnahme muss Motorenöl (ca. 0,6 l) und Kraftstoff eingefüllt werden.

- Kraftstoffstand prüfen, eventuell nachfüllen
- Für ausreichende Belüftung des Geräts sorgen
- Vergewissern Sie sich, dass das Zündkabel an der Zündkerze befestigt ist
- Die unmittelbare Umgebung des Stromerzeugers begutachten
- Eventuell angeschlossenes elektrisches Gerät vom Stromerzeuger trennen

6.1 Motor starten

- Benzinhahn (13) öffnen; hierfür den Hahn nach unten drehen
- Ein-/Ausschalter (10) auf Stellung "ON" bringen
- Chokehebel (11) auf Stellung I Ø I bringen
- Den Motor mit dem Reversierstarter (12) starten; hierfür am Griff kräftig anziehen. Sollte der Motor nicht gestartet haben, nochmals am Griff anziehen
- Chokehebel (11) nach dem Starten des Motors wieder zurückschieben.

Achtung!

Beim Starten mit dem Reservierstarter kann es durch plötzlichen Rücksschlag, verursacht durch den anlaufenden Motor, zu Verletzungen an der Hand kommen. Tragen Sie zum Starten Schutzhandschuhe.

6.2 Belasten des Stromerzeugers

- Zu betreibende Geräte an die 230 V~ Steckdosen (3) anschließen

Achtung: Diese Steckdosen dürfen dauernd (S1) mit 2000W und kurzzeitig (S2) für max. 2 Minuten mit 2200W belastet werden.

- Der Stromerzeuger ist für 230 V~ Wechslspannungsgeräte geeignet
- Den Generator nicht an ein Haushaltsnetz anschließen, dadurch kann eine Beschädigung des Generators oder anderer Elektrogeräte im Haus verursacht werden.

Hinweis: Manche Elektrogeräte (Motorstichsägen, Bohrmaschinen usw.) können einen höheren Stromverbrauch haben, wenn sie unter erschwerten Bedingungen eingesetzt werden.

6.3 Motor abstellen

- Den Stromerzeuger kurz ohne Belastung laufen lassen, bevor Sie ihn abstellen, damit das Aggregat "nachkühlen" kann
- Den Ein-/Ausschalter (10) auf Stellung "OFF" bringen
- Den Benzinhahn schließen.

Achtung! Der Stromerzeuger ist mit einem Überlastungsschutz ausgestattet.

Dieser schaltet die Steckdosen (3) ab. Durch Drücken des Überlastungsschutzes (5) können die Steckdosen (3) wieder in Betrieb genommen werden.

Achtung! Sollte dieser Fall auftreten so reduzieren Sie die elektrische Leistung, welche Sie dem Stromerzeuger entnehmen oder entfernen Sie defekte angeschlossene Geräte.

D

Achtung! Defekte Überlastschalter dürfen nur durch baugleiche Überlastschalter mit gleichen Leistungsdaten ersetzt werden. Wenden Sie sich hierfür an Ihren Kundendienst.

7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Stellen Sie vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten den Motor ab und ziehen Sie den Zündkerzenstecker von der Zündkerze.

Achtung: Stellen Sie das Gerät sofort ab und wenden Sie sich an Ihre Service Station:

- Bei ungewöhnlichen Schwingungen oder Geräuschen
- Wenn der Motor überlastet scheint oder Fehlzündungen hat

7.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitz und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

7.2 Luftfilter

Beachten Sie hierzu auch die Service-Informationen.

- Luftfilter regelmäßig reinigen, wenn nötig tauschen
- Öffnen Sie die beiden Klammern (Abb. 5/A) und entfernen Sie den Luftfilterdeckel (Abb. 5/B)
- Entnehmen Sie die Filterelemente (Abb. 6/C)
- Zum Reinigen der Elemente dürfen keine scharfen Reiniger oder Benzin verwendet werden.
- Die Elemente durch Ausklopfen auf einer flachen Fläche reinigen. Bei starker Verschmutzung mit Seifenlauge waschen, anschließend mit klarem Wasser ausspülen und an der Luft trocknen lassen.
- Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

7.3 Zündkerze (Abb. 7)

Überprüfen Sie die Zündkerze erstmals nach 20 Betriebsstunden auf Verschmutzung und reinigen Sie diese gegebenenfalls mit einer Kupferdrahtbürste. Danach die Zündkerze alle 50 Betriebsstunden warten.

- Ziehen Sie den Zündkerzenstecker (Abb. 7) mit einer Drehbewegung ab.
- Entfernen Sie die Zündkerze (Abb. 8/D) mit dem beiliegenden Zündkerzenschlüssel
- Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge

7.4 Ölwechsel, Ölstand prüfen (vor jedem Gebrauch)

Der Motorölwechsel sollte bei betriebswarmen Motor durchgeführt werden.

- Nur Motorenöl (15W40) verwenden
- Stromerzeugeraggregat auf geeigneter Unterlage leicht schräg gegen die Ölablassschraube abstellen.
- Öleinfüllschraube öffnen
- Ölablassschraube öffnen und warmes Motorenöl in einen Auffangbehälter ablassen
- Nach Auslaufen des Altöls Ölablassschraube schließen und Stromerzeuger wieder eben aufstellen.
- Motoröl bis zur oberen Markierung des Ölmesstabs einfüllen (ca. 0,6 l).
- Achtung: Ölmesstab zum Prüfen des Ölstandes nicht einschrauben sondern nur bis zum Gewinde einstecken.
- Das Altöl muss ordentlich entsorgt werden.

7.5 Ölabschaltautomatik

Die Ölabschaltautomatik spricht an, wenn zu wenig Motoröl vorhanden ist. Der Motor kann in diesem Fall nicht gestartet werden oder stellt sich nach kurzer Zeit automatisch ab. Ein Starten ist erst nach Auffüllen von Motoröl (siehe Punkt 7.4) möglich.

7.6 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
 - Artikelnummer des Gerätes
 - Ident-Nummer des Gerätes
 - Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils
- Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter www.isc-gmbh.info

8. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

9. Störungen beheben

Störung	Ursache	Maßnahme
Motor kann nicht gestartet werden	Ölabschaltautomatik spricht an	Ölstand prüfen, Motoröl auffüllen
	Zündkerze verrußt	Zündkerze reinigen, bzw. tauschen. Elektrodenabstand 0,6 mm
	kein Kraftstoff	Kraftstoff nachfüllen / Benzinhahn überprüfen lassen
Generator hat zu wenig oder keine Spannung	Regler oder Kondensator defekt	Fachhändler aufsuchen
	Überstromschutzschalter ausgelöst	Schalter betätigen und Verbraucher verringern
	Luftfilter verschmutzt	Filter reinigen oder ersetzen

GB**⚠ Important!**

When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety regulations with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and safety regulations as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety instructions.

Explanation of the warning signs on the machine (Fig. 9)

1. **Important.** Read the operating instructions.
2. **Important.** Hot parts. Keep your distance.
3. **Important.** Switch off the engine before refueling.
4. **Important.** Never operate in non-ventilated rooms.

1. General safety instructions:

- No changes may be made to the generator.
- Only original parts may be used for maintenance and accessories.
- Important: Danger of poisoning, do not inhale emissions.
- Children are to be kept away from the generator.
- Important: Risk of burns. Do not touch the exhaust system or drive unit.
- Wear suitable ear protection when in the vicinity of the equipment.
- Important: Petrol and petrol fumes are highly combustible or explosive.
- Never operate the generator in non-ventilated rooms or in easily inflammable adjacency. When operating the generator in rooms with good ventilation, the exhaust gases must be channeled directly outdoors through an exhaust hose.
Important: Toxic exhaust gases can escape despite the exhaust hose. Due to the fire hazard, never direct the exhaust hose towards inflammable materials.
- Risk of explosion: Never operate the generator in rooms with combustible materials.
- The speed preset by the manufacturer is not allowed to be changed. The generator or connected equipment may be damaged.
- Secure the generator against shifting and toppling during transport.
- Place the generator at least 1m away from buildings and the equipment connected to it.
- Place the generator in a secure, level position. Do not turn, tip or change the generator's position while it is working.

- Always switch off the engine when transporting and refueling the generator.
- Make sure that when you refuel the generator no fuel is spilt on the engine or exhaust pipe.
- Never operate the generator in rain or snow.
- Never touch the generator with wet hands.
- Guard against electric danger. When working outdoors, use only extension cables that are approved for outdoor use and which are marked accordingly (H07RN..).
- The overall length of the extension cables used may not exceed 50 m for 1.5 mm² and 100 m for 2.5 mm².
- No changes may be made to the settings of the motor or generator.
- Repairs and adjustment work may only be carried out by authorized trained personnel.
- Do not refuel or empty the tank near open lights, fire or sparks. Do not smoke!
- Do not touch any mechanically driven or hot parts. Do not remove the safety guards.
- Do not expose the tools to damp or dust. Permissible ambient temperature – 10 to + 40 °C, max. altitude above sea level 1000 m, relative humidity: 90 % (non-condensing)
- The generator is driven by a combustion engine, which produces heat in the area of the exhaust (on the opposite side of the sockets) and the exhaust outlet. You should therefore keep clear of these surfaces because of risk of skin burns.
- The values quoted in the technical data for sound power level (LWA) and sound pressure level (LWM) are emission values and not necessarily reliable workplace values. As there is a correlation between emission and immission levels, the values are not a reliable basis for deciding on any additional precautions which may be needed. Factors influencing the actual user immission level include the properties of the work area, other sound sources etc., the number of machines and other processes in the vicinity, as well as the time span in which the operator is subjected to the noise. Also, the permitted immission level can vary from country to country. Nevertheless, with this information the user is able to make a better assessment of the dangers and risks involved.
- Never use a faulty or damaged electrical equipment (this also applies to extension cables and plug connections).

⚠ CAUTION!**Read all safety regulations and instructions.**

Any errors made in following the safety regulations and instructions may result in an electric shock, fire and/or serious injury.

Keep all safety regulations and instructions in a safe place for future use.

2. Layout (Fig. 1-4)

- 1 Tank indicator
- 2 Tank cover
- 3 2 x 230 V~ socket-outlets
- 4 Earth connection
- 5 Safety tripping element
- 6 Voltmeter
- 7 Oil filler plug
- 8 Oil drain plug
- 9 Oil shortage cut-out
- 10 On/Off switch
- 11 Choke lever
- 12 Reversing starter
- 13 Petrol cock

3. Proper use

The device is designed for applications operated with a 230 V alternating current source. Be sure to observe the restrictions in the safety instructions.

The generator is intended to provide electric tools and light sources with electricity.

When using the device with household appliances, please check their suitability in accordance with the relevant manufacturer's instructions. In case of doubt, ask an authorized dealer of the respective appliance.

The machine is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

4. Technical data

Generator	Synchronous
Protection type:	IP23M
Continuous rated power P_{rated} (S1):	2000 W
Maximum power P_{max} (S2 2 min):	2200 W
Rated voltage U_{rated} :	2 x 230V~
Rated current I_{rated} :	9 A
Frequency f_{rated} :	50 Hz
Drive engine design:	4-stroke, air-cooled
Displacement:	196 cm ³
Max. power:	4 kW / 5,4 hp
Fuel:	petrol
Tank capacity:	13 l
Engine oil:	approx. 0.6 l (15W40)
Consumption at 2/3 load:	approx. 1.63 l/h
Weight:	31,5 kg
Sound pressure level L_{pA} :	75 dB(A)
Sound power level L_{WA} /Uncertainty K:	95 dB (A)/3 dB(A)
Power factor $\cos \phi$:	1
Power class:	G1
Max. temperature:	40°C
Max. altitude (above mean sea level):	1000 m
Spark plug:	NGK F6TC/F7TC

Operating mode S1 (continuous operation)

The machine can be continuously operated with the quoted power output.

Operating mode S2 (temporary operation)

The machine may be temporarily operated with the quoted power output (2 min).

5. Before putting the machine into operation**5.1 Electrical safety:**

- Electric supply cables and connected equipment must be in perfect condition.
- The generator is to be operated only with equipment whose voltage specifications conform with the generator's output voltage.
- Never connect the generator to the power supply (socket-outlet).
- Keep the cable length to the consumer as short as possible.

GB**5.2 Environmental protection**

- Dispose of soiled maintenance material and operating materials at the appropriate collection point.
- Recycle packaging material, metal and plastics.

5.3 Connecting to earth

The housing is allowed to be connected to earth in order to discharge static electricity. To do this, connect one end of a cable to the earth connection on the generator (Fig. 4) and the other end to an external earth (for example an earthing rod).

6. Operation

Important! You must fill up with engine oil (approx. 0.6 l) and fuel before you can start the engine.

- Check the fuel level and top it up if necessary
- Make sure that the generator has sufficient ventilation
- Make sure that the ignition cable is secured to the spark plug
- Inspect the immediate vicinity of the generator
- Disconnect any electrical equipment which may already be connected to the generator

6.1 Starting the engine

- Open the petrol cock (13) by turning it down
- Move the ON/OFF switch (10) to position "ON" with the key.
- Move the choke lever (11) to position IØI.
- Start the engine with the reversing starter (12) by pulling the handle forcefully. If the engine does not start, pull the handle again.
- Push the choke lever (11) back again after the engine has started.

Important!

When starting with the reserve starter, the motor may recoil suddenly as it starts up, resulting in hand injuries. Wear protective gloves when starting the equipment.

6.2 Connecting consumers to the generator

- Connect the equipment you want to use to the 230 V-sockets (3)

Important: These sockets may be loaded continuously (S1) with 2000W and temporarily (S2) for a maximum of 2 minutes with 2200W.

- The generator is suitable for 230 V~ AC appliances.
- Do not connect the generator to the domestic power network as this may result in damage to the generator itself or to other electrical appliances in your home.

Note: Some electrical appliances (power jigsaws, drills, etc.) may have a higher level of power consumption when used in difficult conditions.

6.3 Switching off the engine

- Before you switch off the generator, allow it to run briefly with no consumers so that it can "cool down"
- Move the ON/OFF switch (10) to position "OFF" with the key.
- Close the petrol cock

Important! The generator is fitted with an overload cut-out.

This shuts down the sockets (3). You can restart the sockets (3) by pressing the overload cut-out (5).

Important! If this happens, reduce the electric power you are taking from the generator or remove any defective connected appliances.

Important! Defective overload cut-outs must be replaced only by overload cut-outs of identical design and with the same performance data. If repairs are necessary, please contact your customer service center.

7. Cleaning, maintenance, storage and ordering of spare parts

Switch off the motor and pull the spark plug boot from the spark plug before doing any cleaning and maintenance work on the equipment.

Important: Switch off the machine immediately and contact your service station:

- In the event of unusual vibrations or noise
- If the engine appears to be overloaded or misfires

7.1 Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.

- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.

7.2 Air filter

In this connection, please also read the service information.

- Clean the air filter at regular intervals, and replace it if necessary.
- Open both clips (Fig. 5/A) and remove the air filter cover (Fig. 5/B).
- Remove the filter elements (Fig. 6/C)
- Do not use abrasive cleaning agents or petrol to clean the elements.
- Clean the elements by tapping them on a flat surface. In cases of stubborn dirt first clean with soapy water, then rinse with clear water and air-dry.
- Assemble in reverse order

7.3. Spark plug (Fig. 7)

Check the spark plug for dirt and grime after 20 hours of operation and if necessary clean with a copper wire brush. Thereafter service the spark plug after every 50 hours of operation.

- Pull off the spark plug boot with a twist.
- Remove the spark plug with the supplied spark plug wrench.
- Assemble in reverse order

7.4 Changing the oil and checking the oil level (before using the machine)

The motor oil is best changed when the motor is at working temperature.

- Only use motor oil (15W40).
- Place the generator on a slightly inclined surface so that the oil drain plug is at the lower end.
- Open the oil filler plug.
- Open the oil drain plug and let the hot engine oil drain out into a drip tray.
- After the old oil has drained out, close the oil drain plug and place the generator on a level surface again
- Fill in engine oil up to the top mark on the oil dip stick (approx. 0.6 liters).
- Important: Do not screw the dipstick in to check the oil level, simply insert it up to the thread.
- Dispose of the waste oil properly.

7.5 Automatic oil cut-out

The automatic oil cut-out responds if there is too little oil in the engine. In this case it will not be possible to start the engine or it will cut out automatically after a short period of time. It cannot be started again until the engine oil has been topped up (see point 7.4).

7.6 Ordering replacement parts:

Please quote the following data when ordering replacement parts:

- Type of machine
 - Article number of the machine
 - Identification number of the machine
 - Replacement part number of the part required
- For our latest prices and information please go to www.isc-gmbh.info

8. Disposal and recycling

The unit is supplied in packaging to prevent its being damaged in transit. This packaging is raw material and can therefore be reused or can be returned to the raw material system.

The unit and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic.

Defective components must be disposed of as special waste. Ask your dealer or your local council.

GB**9. Troubleshooting**

Fault	Cause	Remedy
Engine does not start	Automatic oil cut-out has not responded	Check oil level, top up engine oil
	Spark plug fouled	Clean or replace spark plug (electrode spacing 0.6 mm)
	No fuel	Refuel / have the petrol cock checked
Generator has too little or no voltage	Controller or capacitor defective	Contact your dealer
	Overcurrent circuit-breaker has triggered	Actuate the circuit-breaker and reduce the consumers
	Air filter dirty	Clean or replace the filter

⚠ Attention !

Lors de l'utilisation d'appareils, il faut respecter certaines mesures de sécurité afin d'éviter des blessures et dommages. Veuillez donc lire attentivement ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Veillez à le conserver en bon état pour pouvoir accéder aux informations à tout moment. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veillez à leur remettre aussi ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

Explication des plaques signalétiques situées sur l'appareil (figure 9)

1. **Attention !** Lisez le mode d'emploi.
2. **Attention !** Pièces brûlantes. Restez à distance.
3. **Attention !** Mettez le moteur hors circuit pendant que vous refaites le plein.
4. **Attention !** N'utilisez pas l'appareil dans des endroits fermés.

1. Recommandations générales concernant la sécurité

- Aucune modification ne doit être entreprise sur le générateur de courant.
- Seules les pièces d'origine doivent être employées pour la maintenance et les accessoires.
- Attention : danger d'empoisonnement, les gaz d'échappement ne doivent pas être respirés.
- Il faut éloigner les enfants du générateur de courant
- Attention : risque de brûlure, ne touchez pas le système de gaz d'échappement, ni le groupe d'entraînement
- Utilisez un casque anti-bruit, lorsque vous vous trouvez à proximité de l'appareil.
- Attention : L'essence et les vapeurs d'essence sont très inflammables et explosives.
- Ne faites jamais fonctionner le générateur de courant dans un endroit non aéré. Lors du fonctionnement dans un endroit bien aéré, les gaz d'échappement doivent être directement évacués dehors en passant par un tuyau d'échappement.
- Attention : Attention : Attention : Attention : même lors du fonctionnement avec un tuyau d'échappement, des gaz d'échappement toxiques peuvent s'échapper. à cause du risque d'incendie, le tuyau d'échappement ne doit jamais être dirigé sur des matières combustibles.
- Danger d'explosion : ne mettez pas le générateur de courant en circuit dans un endroit comprenant des substances très inflammables.
- Le régime préréglé par le fabricant ne doit pas être modifié. Le générateur de courant ou les appareils raccordés peuvent être endommagés.
- Pendant le transport, il faut s'assurer que le générateur de courant ne glisse ni ne se renverse pas.
- Positionnez le générateur à une distance de 1m au minimum des bâtiments ou appareils raccordés.
- Donnez une place sûre et plane au générateur de courant. Il est interdit de le tourner, de le renverser ou même de le changer de place pendant le fonctionnement !
- Mettez toujours le moteur hors circuit pour le transporter ou remplir le réservoir.
- Veillez à ne pas renverser de carburant sur le moteur ou l'échappement pendant le remplissage.
- N'exploitez pas le générateur de courant lorsqu'il pleut ou qu'il neige.
- Ne touchez jamais le générateur de courant avec les mains mouillées
- Protégez-vous contre les risques liés à l'électricité. Utilisez en plein air seulement des rallonges admises pour cela et dûment caractérisées (H07RN).
- Si vous utilisez des rallonges de câbles, la longueur totale pour 1,5 mm² ne doit pas dépasser 50 m, pour 2,5 mm², 100 m.
- Il ne faut modifier en aucun cas les réglages de moteur et de générateur.
- Les travaux de réparations et de réglage doivent exclusivement être effectués par un personnel spécialisé dûment autorisé.
- Ne pas ravitailler ni vidanger à proximité de lumière sans protection, de feu ou d'étincelles. Ne pas fumer !
- Ne toucher aucune pièce déplacée mécaniquement ou chaude. Ne retirer aucun recouvrement de protection.
- Les appareils ne doivent pas être soumis à l'humidité et la poussière. Température ambiante admise -10 à +40°, altitude max. 1000 m, humidité de l'air rel. : 90 % (ne condensant pas)
- Ce générateur est entraîné par un moteur à combustion qui génère de la chaleur dans la zone du pot d'échappement (côté opposé à celui de la prise) et de sa sortie. Evitez de vous tenir à proximité de ces surfaces à cause du risque de brûlures.
- Les niveaux d'émission sont représentés dans les caractéristiques techniques sous les valeurs données des niveaux acoustiques (L_{WA}) et de

F

pression acoustique (L_{WM}) et ne sont pas nécessairement des niveaux de travail sûrs. Etant donné qu'il existe un lien entre les niveaux d'émission et d'immission, celui-ci ne peut être mis à contribution de façon fiable pour la disposition de mesures de précautions éventuellement nécessaires et supplémentaires. Les facteurs qui influencent le niveau d'immission actuel de la main d'oeuvre comprennent les propriétés de l'espace de travail, d'autres sources de bruit, etc., comme par ex. le nombre de machines et d'autres processus limitrophes et la période pendant laquelle un(e) opérateur/ opératrice est soumis(e) au bruit. Le niveau d'immission admissible peut également varier de pays à pays. Cette information permettra toutefois à l'exploitant de la machine de mieux évaluer les risques et dangers.

- N'utilisez aucun matériel d'exploitation électrique (même câbles de rallonge et connecteurs enfichables) défectueux.

⚠ AVERTISSEMENT !
Veillez lire toutes les consignes de sécurité et instructions.

Tout non-respect des consignes de sécurité et instructions peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour une consultation ultérieure.

2. Description de l'appareil (figure 1-4)

- 1 Jauge de carburant
- 2 Couvercle du réservoir
- 3 2 prises de courant 230 V~
- 4 Raccordement de mise à la terre
- 5 Interrupteur de sécurité
- 6 Voltmètre
- 7 Vis de remplissage d'huile
- 8 Vis de purge d'huile
- 9 Dispositif de sécurité en cas de manque d'huile
- 10 Interrupteur Marche/Arrêt
- 11 Levier étrangleur
- 12 Dispositif de démarrage réversible
- 13 Robinet d'essence

3. Utilisation conforme à l'affectation

Cet appareil convient à toutes les applications prévues pour un fonctionnement avec une source de tension alternative de 230 V. Veuillez absolument respecter les limites indiquées dans les consignes de sécurité. Le but de ce générateur est l'entraînement d'outils électriques et l'alimentation électrique de sources d'éclairage.

Vérifiez bien l'aptitude des appareils ménagers conformément aux indications du producteur. En cas de doute, adressez-vous à un distributeur professionnel dûment autorisé pour l'appareil en question.

La machine doit exclusivement être employée conformément à son affectation. Chaque utilisation allant au-delà de cette affectation est considérée comme non conforme. Pour les dommages en résultant ou les blessures de tout genre, le producteur décline toute responsabilité et l'opérateur/l'exploitant est responsable.

Veillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits, pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil est utilisé professionnellement, artisanalement ou dans des sociétés industrielles, tout comme pour toute activité équivalente.

4. Données techniques

Générateur:	synchrone
Type de protection :	IP23M
Puissance continue P_{nenn} (S1) :	2000 W
Puissance maximale P_{max} (S2 2 min) :	2200 W
Tension assignée U_{nenn} :	2 x 230 V~
Courant nominal I_{nenn} :	9 A
Fréquence F_{nenn} :	50 Hz
Type de construction du moteur d'entraînement :	4 temps refroidi par air
Cylindrée :	196 cm ³
Puissance maxi :	4 KW / 5,4 CV
Carburant :	essence sans plomb normale
Contenance du réservoir :	13 l
Huile moteur :	env. 0,6 l (15W40)
Consommation à 2/3 de la charge :	env. 1,63 l/h
Poids :	31,5 kg

Niveau de pression acoustique L_{pA} :	75 dB(A)
Niveau de puissance acoustique L_{WA} /incertitude K	95 dB (A)/3 dB(A)
Coefficient de puissance $\cos \varphi$:	1
Classe de puissance :	G1
Température maxi :	40°C
Hauteur d'installation maxi (ÜNN) :	1000 m
Bougie d'allumage :	NGK F6TC/F7TC

Mode S1 (fonctionnement continu)

La machine peut être exploitée durablement à la puissance indiquée.

Mode S2 (fonctionnement bref)

La machine peut être exploitée brièvement à la puissance indiquée (2 min).

5. Avant la mise en service**5.1 Sécurité électrique**

- les câbles d'alimentation électriques et les appareils raccordés doivent être dans un état irréprochable.
- Seuls des appareils dont l'indication de tension correspond à la tension de sortie du générateur de courant peuvent être raccordés.
- Ne raccordez jamais le générateur de courant au réseau de courant (prise de courant).
- Les longueurs de câble au récepteur doivent être les plus courtes possibles.

5.2 Protection de l'environnement

- Éliminez le matériel d'entretien encrassé et les carburants usagés dans les dépôts prévus à cet effet
- Recyclez le matériel d'emballage, le métal et les matières plastiques.

5.3 Mise à la terre

Pour dériver les charges statiques, il est permis de mettre le boîtier à la terre. Pour ce faire, raccordez un câble d'un côté au branchement de terre du générateur (fig. 4) et de l'autre à une masse externe (p. ex. barrette de terre).

6. Commande

Attention ! Lors de la première mise en service, il faut avoir fait le plein de lubrifiant pour moteur (env. 0,6l) et de carburant.

- Contrôlez le niveau de carburant, remplissez éventuellement
- Assurez-vous de la bonne aération de l'appareil
- Assurez-vous que le câble d'allumage est fixé à la bougie d'allumage
- Inspectez l'environnement direct du générateur de courant
- Débranchez le matériel électrique éventuellement raccordé au générateur de courant

6.1 Lancez le moteur

- Ouvrez le robinet d'essence (13) ; pour cela, tournez le robinet vers le bas
- Mettre l'interrupteur Marche / Arrêt (10) avec la clé en position "ON"
- Mettez le levier de starter (11) sur la position IØI.
- Lancez le moteur avec le starter réversible (12) ; pour cela, tirez très fort sur la poignée, si le moteur ne démarre pas, tirez encore sur la poignée
- Repoussez le levier étrangleur (11) après le démarrage du moteur

Attention !

Lors du démarrage avec le démarreur, le moteur qui démarre peut provoquer un retour soudain et des blessures au niveau de la main. Portez des gants de protection pour le démarrage.

6.2 Charge du générateur de courant

- Branchez les appareils à faire fonctionner aux prises de courant à 230 V~ (3)

Attention : les prises de courant peuvent être soumises à des sollicitations continues (S1) de 2000 W et brèves (S2) de 2200 W pendant une durée maxi. de 2 minutes.

- Le générateur de courant convient aux appareils à tension alternative 230 V ~
- Ne connectez pas le générateur au réseau domestique, cela pourrait entraîner un endommagement du générateur ou d'autres appareils dans la maison.

Remarque : Certains appareils électriques (scies à guichet à moteur, perceuses, etc.) peuvent consommer plus de courant lorsqu'ils sont utilisés sous des conditions difficiles.

F

6.3 Eteindre le moteur

- Faites fonctionner le générateur de courant brièvement sans charge avant de l'arrêter afin que le groupe puisse "refroidir".
- Mettez l'interrupteur Marche/Arrêt (10) avec la clé en position "OFF".
- Fermez le robinet d'essence.

Attention ! Le générateur de courant est équipé d'une protection contre les surcharges.

Celui-ci déconnecte la prise (3). En appuyant sur la protection contre les surcharges (5), les prises de courant (3) peuvent à nouveau être mises en service.

Attention ! Dans un tel cas, réduisez la puissance électrique que vous soutirez du générateur de courant ou supprimez les appareils défectueux connectés.

Attention ! Les interrupteurs de surcharge défectueux doivent uniquement être remplacés par des interrupteurs de surcharge dont les caractéristiques de puissance sont identiques. Veuillez à ce propos vous adresser à votre service après vente.

7. Nettoyage, maintenance, stockage et commande de pièces de rechange

Arrêtez le moteur avant tous travaux de nettoyage et de maintenance et tirez la bougie d'allumage de sa cosse.

Attention : arrêtez immédiatement l'appareil et faite appel à votre service après vente :

- lors de vibrations ou de bruits inhabituels
- lorsque le moteur semble être surchargé ou qu'il présente des défauts d'allumage

7.1 Nettoyage

- Maintenez les dispositifs de protection, les fentes à air et le carter de moteur aussi propres (sans poussière) que possible. Frottez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez dessus avec de l'air comprimé à basse pression.
- Nous recommandons de nettoyer l'appareil directement après chaque utilisation.
- Nettoyez l'appareil régulièrement à l'aide d'un chiffon humide et un peu de savon. N'utilisez aucun produit de nettoyage ni détergeant ; ils pourraient endommager les pièces en matières plastiques de l'appareil. Veillez à ce qu'aucune eau n'entre à l'intérieur de l'appareil.

7.2 Filtre à air

Veillez également respecter à ce propos les informations du service après-vente.

- Nettoyez régulièrement le filtre à air, si nécessaire le remplacer
- Ouvrez les deux agrafes (fig. 5/A) et retirez le couvercle du filtre à air (fig. 5/B)
- Enlevez les éléments filtrants (fig. 6/C)
- Pour le nettoyage des éléments, n'utilisez pas de nettoyant corrosif ni d'essence !
- Nettoyez les éléments en les tapotant sur une surface plane. En cas d'encrassement important lavez-les avec de l'eau de savon, puis rincez à l'eau claire et laissez sécher à l'air.
- Le montage est effectué dans l'ordre inverse des étapes.

7.3 Bougie d'allumage (fig. 7)

Contrôlez la bougie d'allumage pour la première fois au but de 20 heures de service. Repérez les encrassements et nettoyez-les le cas échéant à l'aide d'une brosse à fils de cuivre. Effectuez ensuite une maintenance de la bougie d'allumage toutes les 50 heures de service.

- Retirez la cosse de bougie d'allumage (fig. 7) d'un mouvement rotatif.
- Enlevez la bougie d'allumage (fig. 8/D) à l'aide de la clé à bougie jointe.
- Le montage s'effectue dans l'ordre inverse

7.4 Vidange d'huile / contrôle du niveau d'huile (avant chaque utilisation)

Le changement d'huile du moteur doit se faire lorsque le moteur est à température de service.

- N'utilisez que des huiles moteur (15W40)
- Posez le module du générateur de courant sur un support adéquat, légèrement en biais par rapport à la vis de purge d'huile.
- Ouvrez la vis de remplissage d'huile
- Ouvrez le bouchon de vidange d'huile et faire couler huile chaude pour moteur dans un bac de réception.
- Après avoir vidangé l'huile usée, fermez le bouchon de vidange d'huile et remettez le générateur de courant à plat.
- Remplir d'huile pour moteur jusqu'au repère supérieur de la jauge de niveau d'huile (env. 0,6 L).
- Attention : ne vissez pas la jauge de niveau d'huile pour le contrôle du niveau d'huile, mais enfoncez-la uniquement jusqu'au filet.
- Il faut éliminer convenablement l'huile usée.

7.5 Système de mise hors circuit automatique à cause de l'huile

Le système de mise hors circuit automatique à cause de l'huile se déclenche lorsque le niveau d'huile dans le moteur est trop bas. Il est donc impossible de faire démarrer le moteur dans ce cas ou il se remet hors circuit automatiquement au bout d'un bref délai. Ce n'est qu'après avoir rempli l'huile pour le moteur qu'un démarrage est possible (voir repère 7.4).

7.6 Commande de pièces de rechange :

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez indiquer les références suivantes:

- Type de l'appareil
- No. d'article de l'appareil
- No. d'identification de l'appareil
- No. de pièce de rechange de la pièce requise

Vous trouverez les prix et informations actuelles à l'adresse www.isc-gmbh.info

8. Mise au rebut et recyclage

L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières.

L'appareil et ses accessoires sont en matériaux divers, comme par ex. des métaux et matières plastiques. Éliminez les composants défectueux dans les systèmes d'élimination des déchets spéciaux. Renseignez-vous dans un commerce spécialisé ou auprès de l'administration de votre commune !

9. Dépannages

Dérangement	Origine	Mesure
Le moteur ne peut pas être démarré	La mise hors circuit automatique de l'huile se déclenche	Contrôlez le niveau d'huile, remplissez d'huile moteur
	Bougie d'allumage encrassée	Nettoyez la bougie d'allumage ou remplacez-la. Distance entre électrodes 0,6 mm
	Panne de carburant	Remplissez de carburant / faites contrôler le robinet d'essence
Le générateur n'a pas assez de tension ou n'en a pas du tout	Régulateur ou condensateur défectueux	Consultez un spécialiste
	Protection contre les surcharges déclenchée	Actionner l'interrupteur et diminuer le consommateur
	Filtre à air encrassé	Nettoyez ou remplacez le filtre

I**⚠ Attenzione!**

Nell'usare gli apparecchi si devono rispettare diverse avvertenze di sicurezza per evitare lesioni e danni. Quindi leggete attentamente queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza. Conservate bene le informazioni per averle a disposizione in qualsiasi momento. Se date l'apparecchio ad altre persone, consegnate queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza insieme all'apparecchio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

Spiegazione delle targhette di avvertenze sull'apparecchio (Fig. 9)

1. **Attenzione!** Leggete le istruzioni per l'uso.
2. **Attenzione!** Parti molto calde. Tenetevi a distanza.
3. **Attenzione!** Spegnete il motore durante il rifornimento.
4. **Attenzione!** Non mettete in funzione in locali non arieggiati.

1. Avvertenze generali di sicurezza

- Non si devono effettuare modifiche al gruppo elettrogeno.
- Per la manutenzione e come accessori si devono utilizzare solo pezzi originali.
- Attenzione: pericolo di avvelenamento, i gas di scarico non devono essere inalati.
- Tenete i bambini lontani dal gruppo elettrogeno.
- Attenzione: pericolo di ustioni, non toccate l'impianto di scarico e il gruppo motore.
- Utilizzate delle cuffie antirumore adeguate quando siete nelle vicinanze dell'apparecchio.
- Attenzione: la benzina e i vapori della benzina sono infiammabili ovvero esplosivi.
- Non utilizzate mai il gruppo elettrogeno in locali non areati. In caso di impiego in locali ben areati, i gas di scarico devono essere condotti direttamente all'aperto mediante un tubo flessibile di scarico.
- Attenzione: anche usando un tubo flessibile di scarico possono fuoriuscire gas tossici. A causa del pericolo di incendio, il tubo di scarico non deve essere mai indirizzato verso sostanze infiammabili.
- Pericolo d'esplosione: non utilizzate mai il gruppo elettrogeno in locali con sostanze facilmente infiammabili.
- Non si deve modificare il numero di giri preimpostato dal produttore. Si potrebbe danneggiare il gruppo elettrogeno o gli apparecchi collegati.
- Durante il trasporto si deve assicurare il gruppo elettrogeno contro lo scivolamento e il ribaltamento.
- Installate il generatore a una distanza di almeno 1 m da edifici o apparecchi collegati.
- Mettete il generatore di corrente in un posto sicuro e piano. È vietato capovolgere, ribaltarlo o spostarlo durante l'esercizio.
- Spegnete sempre il motore durante il trasporto o il rifornimento di benzina.
- Fate attenzione che durante il rifornimento non sia versata della benzina sul motore o sull'impianto di scarico.
- Non usate mai i gruppi elettrogeni se piove o nevicava.
- Non toccate mai il gruppo elettrogeno con le mani bagnate.
- Proteggetevi dai pericoli derivanti dalla corrente elettrica. Usate all'aperto solo i cavi di prolunga omologati per questo e contrassegnati in modo corrispondente (H07RN).
- Nell'usare cavi di prolunga non si deve superare una lunghezza totale di 50 m in caso di sezione di 1,5 mm² e 100 m in caso di 2,5 mm².
- Non si devono eseguire modifiche alle installazioni del motore e del generatore.
- I lavori di riparazione e di regolazione devono essere eseguiti solo da tecnici autorizzati.
- Non riempite o svuotate il serbatoio nelle vicinanze di fiamme vive, fuoco o scintille. Non fumare!
- Non toccate parti mosse meccanicamente o molto calde. Non togliete nessuna copertura di protezione.
- Gli apparecchi non devono essere esposti ad umidità o polvere. Temperatura ambiente consentita da -10 a +40°C, altitudine max. sul livello del mare di 1000 m, umidità relativa dell'aria: 90% (senza formazione di condensa).
- Il generatore viene azionato da un motore a combustione che produce calore nell'area dello scappamento (sulla parte opposta alle prese di corrente) e della sua parte finale. Evitate la vicinanza a queste superfici visto il pericolo di ustioni cutanee.
- I valori indicati nelle caratteristiche tecniche per il livello di potenza acustica (LWA) ed il livello di pressione acustica (LWM) rappresentano dei livelli di emissione e non necessariamente dei livelli sicuri di lavoro. Dato che non c'è relazione fra il livello di emissione e quello di immissione, non è possibile usarlo in modo affidabile per determinare la necessità di altre eventuali misure cautelative. Tra i fattori che influiscono su livello effettivo del livello di immissione per gli operatori ci sono le caratteristiche dell'ambiente di lavoro, altre fonti di rumore ecc. come per es. il numero



delle macchine e delle lavorazioni vicine, come anche la durata dell'esposizione al rumore degli operatori. Il livello di immissione consentito può inoltre variare da un paese all'altro. Queste informazioni danno tuttavia la possibilità all'utilizzatore della macchina di eseguire una migliore valutazione dei rischi e dei pericoli.

- Non usate dispositivi elettrici (neanche prolunghe e connettori) difettosi.

⚠ AVVERTIMENTO!

Leggete tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni.

Dimenticanze nel rispetto delle avvertenze di sicurezza e delle istruzioni possono causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservate tutte le avvertenze e le istruzioni per eventuali necessità future.

2. Descrizione dell'apparecchio

(Fig. 1-4)

- 1 Indicatore serbatoio
- 2 Tappo del serbatoio
- 3 2 prese da 230 V~
- 4 Attacco di terra
- 5 Sicura
- 6 Voltmetro
- 7 Tappo a vite di rabbocco dell'olio
- 8 Tappo a vite di scarico dell'olio
- 9 Protezione da carenza d'olio
- 10 Interruttore ON/OFF
- 11 Levetta dell'aria
- 12 Dispositivo di avvio a strappo
- 13 Rubinetto della benzina

3. Uso corretto

L'apparecchio è adatto per tutti gli impieghi che prevedono un funzionamento con una fonte di tensione alternata di 230 V. Osservate attentamente le limitazioni nelle avvertenze di sicurezza. Lo scopo del generatore è l'azionamento di elettrodomestici e l'alimentazione di corrente per fonti di illuminazione. In caso di elettrodomestici controllate l'idoneità in base ai dati dei rispettivi produttori. Nel dubbio, chiedete a un rivenditore autorizzato del rispettivo apparecchio.

L'apparecchio deve venire usato solamente per lo scopo a cui è destinato. Ogni altro tipo di uso che esuli da quello previsto non è un uso conforme.

L'utilizzatore/l'operatore, e non il costruttore, è responsabile dei danni e delle lesioni di ogni tipo che ne risultino.

Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

4. Caratteristiche tecniche

Generatore:	Sincrono
Tipo di protezione:	IP23M
Potenza continua P_{nom} (S1):	2000 W
Potenza massima P_{max} (S2 2 min):	2200 W
Tensione nominale U_{nom} :	2 x 230V~
Corrente nominale I_{nom} :	9 A
Frequenza F_{nom} :	50 Hz
Tipo motore azionamento:	a 4 tempi, raffreddato ad aria
Cilindrata:	196 cm ³
Potenza max.:	4 kW / 5,4 PS
Carburante:	benzina
Capacità del serbatoio:	13 l
Olio del motore:	ca. 0,6 l (15W40)
Consumo con carico 2/3:	ca. 1,63 l/h
Peso:	31,5 kg
Livello di pressione acustica L_{pA} :	75 dB (A)
Livello di potenza acustica L_{WA} / Incertezza K:	95 dB (A) / 3 dB (A)
Fattore di potenza $\cos \varphi$:	1
Classe di potenza:	G1
Temperatura max.:	40°C
Altezza max. installazione (m.s.l.m.):	1.000 m
Candela di accensione:	NGK F6TC/F7TC

Modalità operativa S1 (esercizio continuo)

L'apparecchio può essere fatto funzionare in modo continuo con la potenza indicata.

Modalità operativa S2 (esercizio breve)

L'apparecchio può essere fatto funzionare brevemente con la potenza indicata (2 min).

I

5. Prima della messa in esercizio

5.1 Sicurezza elettrica

- I cavi elettrici di alimentazione e gli apparecchi collegati devono essere in perfette condizioni.
- Si devono collegare solo apparecchi con dati di tensione che corrispondano alla tensione in uscita del gruppo elettrogeno.
- Non collegate mai il gruppo elettrogeno alla rete elettrica (presa di corrente).
- Utilizzate cavi tra generatore ed utente i più corti possibili.

5.2 Protezione ambientale

- Consegnate il materiale sporco di manutenzione e di esercizio presso un apposito punto di raccolta.
- Portate il materiale di imballaggio, il metallo e le materie plastiche ai centri di riciclaggio.

5.3 Messa a terra

Per la conduzione delle cariche elettriche è consentita una messa a terra del rivestimento. A tal fine collegate un cavo con un'estremità all'attacco di terra del generatore (Fig. 3/4) e con l'altra ad una massa esterna (per es. un picchetto di massa).

6. Uso

Attenzione! Alla prima messa in esercizio si deve riempire di olio per motori (ca. 0,6 l) e di carburante.

- Controllate il livello del carburante, rabboccatelo se necessario.
- Provvedete a una ventilazione sufficiente dell'apparecchio.
- Accertatevi che il cavo di accensione sia collegato alla candela.
- Controllate le dirette vicinanze del gruppo elettrogeno.
- Staccate gli apparecchi elettrici eventualmente collegati al gruppo elettrogeno.

6.1 Avviare il motore

- Aprite il rubinetto della benzina (13) ruotandolo verso il basso.
- Portate l'interruttore ON/OFF (10) con la chiave in posizione "ON".
- Portate la levetta dell'aria (11) in posizione IØI. Avviate il motore con l'avviatore autoavvolgente (12), tirando con forza l'impugnatura; se il motore non dovesse avviarsi tirate ancora una volta l'impugnatura.
- Dopo l'avvio del motore riportate indietro la

levetta dell'aria (11).

Attenzione!

In caso di avviamento con avviatore autoavvolgente è possibile che a causa di un improvviso contraccolpo dovuto al motore che si avvia vengano causate lesioni alle mani. Portate dei guanti al momento dell'accensione.

6.2 Sollecitazione del gruppo elettrogeno

- Collegate gli apparecchi da alimentare alle prese da 230 V~ (3)

Attenzione: la potenza assorbita da queste prese può essere di 2000 W in modo continuo (S1) e di 2200 W brevemente per max. 2 minuti (S2).

- Il generatore di corrente è adatto per apparecchi a corrente alternata di 230 V~.
- Non collegate il generatore alla rete elettrica di casa, perché ne possono derivare dei danni al generatore o ad altre apparecchiature elettriche in casa.

Nota: alcuni apparecchi elettrici (seghetti alternativi a motore, trapani) possono avere un assorbimento di corrente maggiore se utilizzati in condizioni difficili.

6.3 Spegner il motore

- Fare funzionare brevemente il gruppo elettrogeno senza sollecitazione prima di spegnerlo in modo che possa "raffreddarsi".
- Portate l'interruttore ON/OFF (10) con la chiave in posizione "OFF".
- Chiudete il rubinetto della benzina.

Attenzione! Il generatore di corrente è dotato di una protezione contro i sovraccarichi.

Questo interruttore disinserisce le prese (3). Premendo la protezione contro i sovraccarichi (5) si possono riattivare le prese (3).

Attenzione! Se ciò si dovesse verificare, dovete ridurre la potenza elettrica che viene richiesta al gruppo elettrogeno o separare apparecchi difettosi.

Attenzione! Gli interruttori di sovraccarico difettosi possono essere sostituiti solo con interruttori identici che abbiano gli stessi dati di prestazioni. Rivolgetevi per questo al servizio di assistenza.



7. Pulizia, manutenzione, conservazione e ordinazione dei pezzi di ricambio

Spegnete il motore prima di ogni lavoro di pulizia e manutenzione e sfilate il connettore della candela dalla candela.

Attenzione! Spegnete subito l'apparecchio e rivolgetevi al servizio assistenza:

- in caso di vibrazioni o di rumori insoliti;
- se il motore sembra sottoposto a sovraccarico o spesso non si accende;

7.1 Pulizia

- Tenete il più possibile i dispositivi di protezione, le fessure di aerazione e la carcassa del motore liberi da polvere e sporco. Strofinare l'apparecchio con un panno pulito o soffiare con l'aria compressa a pressione bassa.
- Consigliamo di pulire l'apparecchio subito dopo averlo usato.
- Pulite l'apparecchio regolarmente con un panno asciutto ed un po' di sapone. Non usate detergenti o solventi perché questi ultimi potrebbero danneggiare le parti in plastica dell'apparecchio. Fate attenzione che non possa penetrare dell'acqua nell'interno dell'apparecchio.

7.2 Filtro dell'aria

A tale riguardo osservate anche le informazioni circa il servizio assistenza.

- Pulite regolarmente il filtro dell'aria o, se necessario, sostituitelo.
- Aprite i due ganci (Fig. 5/A) e togliete il coperchio del filtro dell'aria (Fig. 5/B).
- Togliete gli elementi filtranti (Fig. 6/C).
- Non utilizzate detergenti aggressivi o benzina per la pulizia degli elementi.
- Pulite gli elementi dando dei leggeri colpi su una superficie liscia. Se sono molto sporchi lavateli con acqua saponata, risciacquateli con acqua pulita e fateli asciugare all'aria.
- L'assemblaggio avviene nell'ordine inverso.

7.3 Candela di accensione (Fig. 7)

Controllate per la prima volta dopo 20 ore di esercizio che la candela di accensione non sia sporca e pulitela eventualmente con una spazzola a setole di rame. Successivamente provvedete alla manutenzione della candela ogni 50 ore di esercizio.

- Sfilate la candela di accensione (fig. 7) con un movimento rotatorio.

- Togliete la candela di accensione (fig. 8/D) facendo uso dell'apposita chiave in dotazione.
- L'assemblaggio avviene nell'ordine inverso

7.4 Cambio dell'olio/controllo del livello (prima di ogni utilizzo)

Il cambio dell'olio del motore deve essere eseguito a motore caldo.

- Usate solo olio per motori (15W40).
- Posizionate il gruppo elettrogeno su una base adatta leggermente inclinata rispetto allo scarico dell'olio.
- Aprite il tappo a vite di riempimento olio.
- Aprite il tappo a vite di scarico dell'olio e fate defluire l'olio caldo del motore in un recipiente di raccolta.
- Dopo lo scarico dell'olio vecchio, chiudete il tappo a vite di scarico dell'olio e riposizionate il generatore di corrente su una base piana.
- Riempite l'olio per motore fino alla tacca superiore dell'astina dell'olio (ca. 0,6 l).
- Attenzione: non avvitate l'astina dell'olio per il controllo del relativo livello, ma inseritela solo fino al filetto.
- L'olio vecchio deve essere smaltito in modo corretto.

7.5 Disinserimento automatico con olio insufficiente

Il dispositivo di disinserimento automatico interviene se nel motore vi è una quantità insufficiente di olio. In questo caso il motore non può essere avviato oppure si spegne automaticamente dopo un breve periodo. L'avviamento è possibile solo dopo aver rabboccato l'olio per il motore (vedi punto 7.4).

7.6 Ordinazione di pezzi di ricambio:

Volendo commissionare dei pezzi di ricambio, si dovrebbe dichiarare quanto segue:

- modello dell'apparecchio
- numero dell'articolo dell'apparecchio
- numero d'ident. dell'apparecchio
- numero del pezzo di ricambio del ricambio necessitato.

Per i prezzi e le informazioni attuali si veda www.isc-gmbh.info

I

8. Smaltimento e riciclaggio

L'apparecchio si trova in una confezione per evitare i danni dovuti al trasporto. Questo imballaggio rappresenta una materia prima e può perciò essere utilizzato di nuovo o riciclato.

L'apparecchio e i suoi accessori sono fatti di materiali diversi, per es. metallo e plastica. Consegnate i pezzi difettosi allo smaltimento di rifiuti speciali. Per informazioni rivolgetevi ad un negozio specializzato o all'amministrazione comunale!

9. Eliminazione delle anomalie

Anomalia	Causa	Intervento
Il motore non si avvia	Interviene il dispositivo automatico di disinserimento con olio insufficiente	Controllate il livello dell'olio, rabboccate l'olio del motore.
	Candela di accensione sporca	Pulite la candela di accensione o sostituiteda, Distanza elettrodi 0,6 mm.
	Manca il carburante	Rabboccate il carburante / fate controllare il rubinetto della benzina
Il generatore ha poca o nessuna tensione	Regolatore o condensatore difettoso	Rivolgetevi ad un rivenditore specializzato.
	È intervenuto l'interruttore di protezione contro le sovracorrenti	Azionate l'interruttore e diminuite le utenze.
	Filtro dell'aria sporco	Pulite o sostituite il filtro.

⚠ Pažnja!

Kod korištenja uređaja morate se pridržavati sigurnosnih propisa kako biste spriječili ozljeđivanja i štete. Zbog toga 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, prosljedite im i ove upute za uporabu / sigurnosne napomene. Ne preuzimamo odgovornost za štete koje bi nastale zbog nepridržavanja ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.

Tumačenje natpisnih pločica na uređaju (slika 9)

- 1. Pozor!** Pročitajte upute za uporabu.
- 2. Pozor!** Vrući dijelovi. Držite razmak.
- 3. Pozor!** Dok punitite tank gorivom, isključite motor.
- 4. Pozor!** Nemojte koristiti u neprozračanim prostorijama.

1. Opće sigurnosne napomene

- 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 neprozračanim prostorijama. Kod rada u dobro prozračanim prostorijama ispušni plinovi moraju se odvoditi putem ispušnog crijeva direktno u otvoren prostor. Pažnja: Kod pogona s ispušnim crijevom također se mogu oslobodjati 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 1 m 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).
- Ukupna duljina korištenih produžnih kabela ne smije biti veća od 50 m za 1,5 mm² odnosno veća od 100 m za 2,5 mm².
- Ne mijenjajte podešenost motora i generatora.
- 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. vlažost 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.
- 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).

HR/
BIH**⚠ UPOZORENJE!****Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.**

Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati el. udar, požar i/ili teška ozljeđivanja.

Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduće korištenje.**2. Opis uređaja (slika 1-4)**

- 1 Pokazivač goriva na tanku za benzin
- 2 Poklopac tanka
- 3 2 x 230 V~ utičnice
- 4 Uzemljenje
- 5 Sigurnosna naprava
- 6 Voltmetar
- 7 Vijak za punjenje ulja
- 8 Vijak za ispuštanje ulja
- 9 Osigurač od pomanjkanja ulja
- 10 Sklopka za uključivanje/isključivanje
- 11 Poluga čoka
- 12 Naprava za pokretanje
- 13 Slavina za benzin

3. Namjenska uporaba

Uređaj je prikladan za primjene koje predviđaju priključivanje na izvor izmjeničnog napona od 230 V. Obavezno obratite pažnju na ograničenja u sigurnosnim napomenama. Svrha generatora je pogon elektroalata i opskrba izvora svjetlosti strujom.

Kod kućanskih aparata molimo da provjerite prikladnost prema dotičnim proizvođačevim podacima. U slučaju sumnje potražite informaciju kod ovlaštenog dobavljača dotičnog uređaja.

Stroj se smije koristiti samo u skladu s namjenom. Svaka drukčija uporaba izvan ovih okvira nije namjenska. Za štete ili ozljeđivanja bilo koje vrste koje bi iz toga proizašle ne odgovara proizvođač nego korisnik.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruirani za korištenje u komercijalne svrhe kao ni u obrtu i industriji. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u obrtničkim ili industrijskim pogonima i sličnim djelatnostima.

4. Tehnički podaci

Generator:	sinkroni
Vrsta zaštite:	IP23M
Trajna snaga P_{naz} (S1):	2000 W
Maksimalna snaga P_{maks} (S2 2 min):	2200 W
Nazivni napon U_{naz} :	2 x 230 V~
Nazivna struja I_{naz} :	9 A
Frekvencija F_{naz} :	50 Hz
Izvedba pogonskog motora:	4 –taktni hladen zrakom
Zapremnina:	196 cm ³
Maks. snaga:	4 kW / 5,4 PS
Gorivo:	benzin
Sadržaj tanka:	13 l
Motomo ulje:	oko 0,6 l (15W40)
Potrošnja kod 2/3 opterećenja:	oko 1,63 l/h
Težina:	31,5 kg
Razina zvučnog tlaka L_{pA} :	75 dB (A)
Intenzitet buke L_{WA} /nesigurnost K	95 dB (A)/3 dB (A)
Faktor snage $\cos \varphi$:	1
Klasa snage:	G1
Temperatura maks.:	40 °C
Max. visina postavljanja (i.r.m.):	1000 m
Svijećica:	NGK F6TC/F7TC

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 (2 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

- Zaprijan 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. Rukovanje

Pozor! Kod prvog puštanja u rad morate napuniti motorno ulje (oko 0,6 l) 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); u tu svrhu ga okrenite prema dolje.
- Sklopku za uključivanje/isključivanje (10) stavite u položaj "ON".
- Polugu čoka (11) stavite u položaj II.
- Motor pokrenite pomoću reverzivnog pokretača (12); u tu svrhu snažno povucite ručku, ako se motor ne pokrene, još jednom povucite ručku.
- Nakon pokretanja motora polugu čoka (11) ponovno vratite 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

- Potrošače priključite na utičnice 230 V~ (3).

Pozor: Ove utičnice smijete trajno opteretiti (S1) s 2000 W i kratkotrajno (S2) na maks. 2 minuta s 2200 W.

- Generator struje prikladan je za uređaje s izmj

ničnim naponom od 230 V~.

- Ne priključujte generator na kućnu mrežu jer može doći do njegovog oštećenja ili oštećenja drugih električnih uređaja u kući.

Napomena: Neki uređaji (motorne ubodne pile, bušilice itd.) mogu zbog korištenja u otežanim uvjetima imati povećanu potrošnju struje.

6.3 Isključivanje motora

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

Pozor! Generator struje opremljen je zaštitom od preopterećenja.

Ona isključuje utičnice (3). Pritiskom na tipku zaštite od preopterećenja (5) možete utičnice (3) uključiti u pogon.

Pažnja! Generator struje je opremljen zaštitom od preopterećenja.

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

7. Čišćenje, održavanje, skladištenje i narudžba rezervnih dijelova

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

Pažnja: 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.

HR/
BIH**7.2 Filtar za zrak**

Obratite pažnju na servisne informacije.

- Redovito čistite filter za zrak, po potrebi ga zamijenite.
- Otpustite obje stezaljke (sl. 5/A) i uklonite poklopac filtra za zrak (sl. 5/B).
- Izvadite filterarske 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 (sl. 7)

Provjerite zaprljanost svjeće prvi put nakon 20 radnih sati i po potrebi je očistite pomoću četkice od bakrene žice. Nakon toga svjećicu održavajte svakih 50 radnih sati.

- Jednim okretom izvucite utikač svjeće.
- Svjećicu uklonite priloženim ključem.
- Montažu obavite obrnutim redoslijedom

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

Zamjenu ulja obavite dok je motor topao.

- Koristite samo motorno ulje (15W40)
- Agregat za proizvodnju struje položite na prikladnu podlogu malo ukoso u smjeru vijaka za ispuštanje ulja.
- Otvrnite vijak za punjenje ulja.
- Otvrnite 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 mjerne šipke (oko 0,6 l).
- 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 ugasi nakon kraćeg vremena. Pokretanje motora moguće je tek nakon što napunite motorno ulje (vidi točku 7.4).

7.6 Narudžba rezervnih dijelova:

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova su potrebni slijedeći podaci:

- Tip uređaja
- Broj artikla uređaja
- Ident. broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene i informacije potražite na web-adresi www.isc-gmbh.info

8. Zbrinjavanje i recikliranje

Uređaj se nalazi u pakovanju koje ga štiti od oštećenja prilikom transporta. Ovo pakovanje je sirovina i zato se može ponovno upotrijebiti ili poslati na reciklažu.

Uređaj i njegov pribor izradjeni su od različitih materijala kao npr. metala i plastike. Neispravne sastavne dijelove otpremite na mjesta za zbrinjavanje posebnog otpada. Informacije potražite u specijaliziranoj trgovini ili nadležnoj općinskoj upravi.

9. Uklanjanje smetnji

Smetnja	Uzrok	Mjera
Motor neće upaliti.	Reagirala je automatika za premlu količinu ulja. Začadena svijećica. Nema goriva.	Provjerite količinu ulja, dopunite ulje. Očistite odnosno zamijenite svijećicu. Razmak elektroda 0,6 mm Dopunite gorivo / provjerite slavinu za benzin.
Generator daje premali napon ili nema napona.	Neispravni regulator ili kondenzator. Reagirala je sklopka za zaštitu od preopterećenja. Zaprljan filter za zrak.	Potražite servisnu radionicu. Pritisnite sklopku i smanjite broj potrošača. Očistite ili zamijenite filter.

RS**⚠ Pažnja!**

Kod korišćenja uređaja morate se pridržavati propisa o bezbednosti kako biste sprečili povrede i štete. Stoga 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 da predate drugim licima, prosledite im i ova uputstva za upotrebu / bezbednosne napomene. Ne preuzimamo garanciju za štete koje bi nastale zbog nepridržavanja ovih uputstava za upotrebu i bezbednosnih napomena.

Objašnjenja natpisnih pločica na uređaju (slika 9)

- 1. Pažnja!** Pročitajte uputstva za upotrebu.
- 2. Pažnja!** Vrući delovi. Držite odstojanje.
- 3. Pažnja!** Za vreme punjenja gorivom ugasite motor.
- 4. Pažnja!** Nemojte da koristite uređaj u neprovetrenim prostorijama.

1. Bezbednosne napomene

- Na generatoru struje ne smeju da se prave nikakve 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 zapaljivi tj. eksplozivni.
- Generator struje ne koristite u neprovetrenim ili lako zapaljivim prostorijama. Kada se generator struje koristi u dobro provetrenim prostorijama, ispušni gasovi moraju da se odvede putem ispušnog creva direktno u otvoren prostor. Pažnja: kod pogona s ispušnim crevom takođe mogu da se oslobađaju otrovni gasovi. Zbog opasnosti od požara ispušno crevo nikada ne sme da se usmeri na zapaljive materijale.
- Opasnost od eksplozije: Generator struje nikada ne pogonite u prostorijama s lako zapaljivim 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..).
- Ukupna duljina korišćenih produžnih kablova ne sme da bude veća od 50 m za 1,5 mm², odnosno veća od 100 m za 2,5 mm².
- 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 delove. 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 vazduha: 90 % (nema kondenzovanja)
- Generator pokreće motor s unutrašnjim sagorevanjem 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.
- 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).

⚠ UPOZORENJE!

Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva.

Propusti kod pridržavanja bezbednosnih napomena i uputstava mogu da prouzroče el.udar, požar i/ili teške povrede.

Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za buduće korišćenje.

2. Opis uređaja (slika 1 - 4)

- 1 Pokazivač goriva na tanku za benzin
- 2 Poklopac tanka
- 3 2 x 230 V- utičnice
- 4 Uzemljenje
- 5 Sigurnosna naprava
- 6 Voltmetar
- 7 Zavrtnaj za punjenje ulja
- 8 Zavrtnaj za ispuštanje ulja
- 9 Osigurač od nedostatka ulja
- 10 Prekidač za uključivanje/isključivanje
- 11 Poluga čoka
- 12 Naprava za pokretanje
- 13 Slavina za benzin

3. Namensko korišćenje

Uređaj je podesan za primene koje predviđaju pogon na izvoru naizmeničnog napona od 230 V. Obavezno obratite pažnju na ograničenja u bezbednosnim napomenama. Svrha generatora je pogon elektroalata i snabdevanje izvora rasvete strujom. Kod domaćinskih aparata molimo da proverite njihovu podobnost prema dotičnim podacima proizvođača. U slučaju sumnje raspitajte se kod ovlašćenog specijalizovanog prodavca dotičnog uređaja.

Mašina sme da se koristi samo prema svojoj nameni. Svako drugačije korišćenje nije u skladu s namenom. Za štete ili povrede bilo koje vrste koje iz toga proizlaze odgovoran je korisnik, a ne proizvođač.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruisani za korišćenje u komercijalne svrhe kao ni u zanatu i industriji. Ne preuzimamo garanciju ako se uređaj koristi u zanatskim ili industrijskim pogonima i sličnim delatnostima.

4. Tehnički podaci

Generator:	sinhroni
Vrst zaštite:	IP23M
Trajna snaga P_{nom} (S1):	2000 W
Maksimalna snaga P_{maks} (S2 2 min):	2200 W
Nominalni napon U_{nom} :	2 x 230 V~
Nominalna struja I_{nom} :	9 A
Frekvencija F_{nom} :	50 Hz

Izvedba pogonskog motora:	4 –taktni, vazdušno hlađenje
Zapremnina:	196 cm ³
Maks. snaga:	4 kW / 5,4 PS
Gorivo:	normalan bezolovni benzin
Sadržaj tanka:	13 l
Motorno ulje:	cirka 0,6 l (15W40)
Potrošnja kod 2/3 opterećenja:	cirka 1,63 l/h
Težina:	31,5 kg
Nivo zvučnog pritiska L_{pA} :	75 dB (A)
Intenzitet buke L_{WA} /nesigurnost K	95 dB (A)/3 dB (A)

Faktor snage $\cos \varphi$:	1
Klasa snage:	G1
Temperatura maks.:	40 °C
Maks. visina postavljanja (i.n.m.):	1000 m
Svećica:	NGK F6TC/F7TC

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 (2 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 budu što kraće.

RS**5.2 Zaštita okoline**

- Zaprijan 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 spojnim masom (npr. štapasti uzemljivač).

6. Rukovanje

Pažnja! Kod prvog puštanja u rad morate da napunite motorno ulje (oko 0,6 l) i gorivo.

- Proverite nivo goriva, eventualno ga dospite
- 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 ventil za benzin (13); u tu svrhu ga okrenite prema dole.
- Prekidač za uključivanje/isključivanje (10) stavite u položaj "ON".
- Polugu čoka (11) stavite u položaj I \ I .
- Motor pokrenite pomoću reverzivnog startera (12); u tu svrhu snažno povucite dršku, ako se motor ne pokrene, još jednom povucite dršku.
- Polugu čoka (11) pomerite nakon pokretanja motora (nakon cirka 15-30 s) udesno.

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

- Potrošače priključite na utičnice 230 V~ (3).

Pažnja: Ove utičnice smete trajno da opteretite (S1) s 2000 W i kratkotrajno (S2) na maks. 2 minuta s 2200 W.

- 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 električnih uređaja u kući.

Napomena: Neki elektro uređaji (motorne ubodne testere, bušilice itd.) imaju velik utrošak struje ako se koriste pod otežanim uslovima.

6.3 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 (10) stavite u položaj "STOP".
- Zatvorite ventil za benzin.

Pažnja! Generator struje opremljen je zaštitom od preopterećenja.

Ona isključuje utičnice (3). Pritiskom na taster zaštite od preopterećenja (5) možete utičnice (3) uključiti u pogon.

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.

7. Čišćenje, održavanje, skladištenje i porudžbina rezervnih delova

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

Pažnja: 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 čistijima 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 (sl. 7)

Zaprljanost svećica proverite prvi put nakon 20 časova rada i po potrebi je očistite četkicom od bakrene žice. Nakon toga svećicu održavajte svakih 50 radnih časova.

- Okretom izvucite utikač svećice.
- Priloženim 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.

- Koristite samo motorno ulje (15W40).
- 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 ispustite 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 (cirka 0,6 l).
- 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 premale količine ulja

Automatika za isključivanje reaguje ako ima premalo ulja. U tom slučaju nećete moći da pokrenete motor ili će se on automatski ugasi nakon kraćeg vremena. Pokretanje motora moguće je tek nakon što napunite motorno ulje (vidi tačku 7.4).

7.6 Naručivanje rezervnih dijelova

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova treba navesti sljedeće podatke:

- tip uređaja
 - broj artikla uređaja
 - identifikacijski broj uređaja
 - kataloški broj potrebnog rezervnog dijela
- Aktuelne cene i informacije potražite na sajtu www.isc-gmbh.info

8. Zbrinjavanje i reciklovanje

Uređaj se nalazi u pakovanju koje ga štiti od oštećenja tokom transporta. Ovo pakovanje je sirovina i zato može ponovno da se upotrebi ili pošalje na reciklovanje. Uređaj i njegov pribor izrađeni su od različitih materijala kao npr. metala i plastike. Neispravne sastavne delove otpremite na mesta za zbrinjavanje posebnog otpada. Informacije potražite u specijalizovanoj trgovini ili nadležnoj opštinskoj upravi.

RS**9. Uklanjanje smetnji**

Smetnja	Uzrok	Mera
Motor neće da upali.	Reagovala je automatika za premalu količinu ulja. Začadana svećica Nema goriva.	Proverite količinu ulja, dopunite ulje. Očistite odnosno zamenite svećicu. Dopunite gorivo / proverite slavinu za benzin.
Generator daje premali napon ili nema napona	Neispravan regulator ili kondenzator. Reagovao je prekidač za zaštitu od preopterećenja. Zaprljan filter za vazduh	Potražite servisnu radionu. Pritisnite prekidač i smanjite broj potrošača. Očistite ili zamenite filter.

⚠ Uwaga!

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. Z tego względu proszę dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Proszę zachować instrukcję i wskazówki, aby można było w każdym momencie do nich wrócić. W razie przekazania urządzenia innej osobie, proszę wręczyć jej również instrukcję obsługi. Nie odpowiadamy za wypadki i uszkodzenia zaistniałe w wyniku nieprzebrzegania niniejszej instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa.

Objaśnienie tabliczki ze wskazówkami na urządzeniu (rys. 9)

- 1. Uwaga!** Przeczytać instrukcję obsługi.
- 2. Uwaga!** Gorące części. Zachować odstęp.
- 3. Uwaga!** Podczas tankowania wyłączyć silnik.
- 4. Uwaga!** Nie używać urządzenia w nie wentylowanych pomieszczeniach.

1. Wskazówki bezpieczeństwa

- Nie przeprowadzać żadnych zmian na generatorze prądotwórczym.
- Używać tylko oryginalnych części.
- Uwaga: Niebezpieczeństwo zatrucia - spaliny, paliwa i smary są trujące, nie wdychać spalin.
- Dzieci trzymać z dala od generatora prądotwórczego.
- Uwaga: Niebezpieczeństwo poparzenia - nie dotykać instalacji spalinowej i agregatu napędowego.
- Jeśli przebywają Państwo w pobliżu urządzenia, należy nosić odpowiednie nauszki ochronne.
- Uwaga: Benzyna i opary benzyny są łatwopalne, grożą wybuchem.
- Nie używać generatora w nie wentylowanych pomieszczeniach lub w okolicach groźących zapaleniem. Jeśli generator uruchomiony został w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, spaliny muszą być odprowadzane na świeże powietrze za pomocą węża odprowadzającego spaliny. Uwaga: Również w przypadku użycia węża odprowadzającego spaliny, trujące spaliny mogą się ulatniać. Z względu na niebezpieczeństwo pożaru, wąż odprowadzający spaliny nie może być skierowany na łatwopalne materiały.
- Niebezpieczeństwo wybuchu: Nigdy nie używać generatora prądotwórczego w pomieszczeniach, w których znajdują się łatwopalne materiały.
- Nie należy zmieniać liczby obrotów, która została ustawiona przez producenta. Generator lub podłączone urządzenia mogą zostać

uszkodzone.

- W czasie transportu generator jest zabezpieczony przed przesunięciem lub przewróceniem.
- Ustawić generator w odległości co najmniej 1 m od ściany i podłączonych urządzeń.
- Generator prądotwórczy ustawić w bezpiecznym miejscu na płaskiej powierzchni. Gdy urządzenie jest uruchomione nie wolno go okręcać, przewracać ani zmieniać miejsca jego położenia.
- Silnik przy transportowaniu i tankowaniu urządzenia musi być zawsze wyłączony.
- Uważać na to, aby w trakcie tankowania paliwo na wylało się na silnik lub wydech.
- Nie używać urządzenia podczas opadów deszczu i śniegu.
- Nigdy nie dotykać generatora mokrymi rękoma.
- Zabezpieczyć się przed porażeniem prądem.
- Przy pracy na wolnym powietrzu używać tylko przeznaczonych do tego, odpowiednio oznaczonych przedłużaczy (H07RN..).
- Nie używać przedłużacza, którego całkowita długość przekracza 50 m dla 1,5 mm² oraz 100 m dla 2,5 mm².
- Nie przeprowadzać żadnych zmian w ustawieniach generatora i silnika.
- Prace naprawcze i nastawcze muszą być przeprowadzone w autoryzowanym serwisie.
- Nie tankować, ewentualnie nie opróżniać zbiornika urządzenia w pobliżu otwartego światła, ognia lub iskier. Nie palić!
- Nie dotykać mechanicznie ruchomych i gorących części. Nie zdejmować pokryw ochronnych.
- Nie narażać urządzenia na działanie wilgoci lub pyłu. Dopuszczalna temperatura otoczenia -10 do +40°, wysokość: 1000 m n.p.m., względna wilgotność powietrza: 90% (nie skondensowana)
- Generator uruchomiony zostaje przez silnik spalinowy, który wytwarza ciepło w obszarze wydechu (na przeciwnej stronie gniazdka) i wyjścia wydechu. Unikać kontaktu z tą powierzchnią ze względu na niebezpieczeństwo poparzenia.
- W danych technicznych podane wartości poziomu mocy akustycznej (LWA) i poziomu ciśnienia akustycznego (LWM) przedstawiają poziom emisji i niekoniecznie wskazują bezpieczny poziom pracy. Ponieważ istnieje związek pomiędzy poziomem emisji a emisji, dane te są jedynie pomocą w ustalaniu właściwych dodatkowych środków ostrożności. Na poziom emisji mają wpływ właściwości pomieszczenia roboczego, inne źródła hałasu, jak np. liczba urządzeń, czas i inne procesy ograniczające, przez które użytkownik odczuwa hałas. Dozwolony poziom emisji może różnić się

PL

w zależności od kraju. Poziom emisji może być pomocną informacją w celu oszacowania ryzyka i niebezpieczeństwa.

- Nie używać elektrycznych pomocy warsztatowych (również przedłużaczy i połączeń wtykowych), które są uszkodzone.

⚠ OSTRZEŻENIE

Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję. Nieprzestrzeganie instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa może skutkować porażeniem prądem, niebezpieczeństwem pożaru lub ciężkimi zranieniami.

Proszę zachować na przyszłość wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję.

2. Opis urządzenia (Rys. 1-4)

- 1 Wskaźnik poziomu paliwa
- 2 Pokrywka zbiornika paliwa
- 3 2 szt. 230 V – gniazdek wtykowych
- 4 Przyłącze uziemiające
- 5 Wyłącznik bezpieczeństwa
- 6 Voltomierz
- 7 Śruba wlewu oleju
- 8 Śruba spustowa oleju
- 9 Zabezpieczenie przed brakiem oleju
- 10 Włóżnik/ wyłącznik
- 12 Dźwignia zaworu
- 12 Rozrusznik rewersyjny
- 13 Kurek benzyny

3. Użycie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie nadaje się do zastosowań, które wymagają źródła napięcia zmiennego 230 V. Koniecznie zwrócić uwagę na ograniczenia opisane we wskazówkach bezpieczeństwa. Przeznaczeniem generatora jest zasilanie urządzeń elektrycznych i zaopatrywanie w energię źródła światła. Przy urządzeniach domowych należy sprawdzić ich przeznaczenie według zaleceń producenta. W razie wątpliwości proszę zwrócić się o poradę w autoryzowanych miejscach sprzedaży.

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik/ właściciel, a nie producent. Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest

przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

4. Dane techniczne

Generator:	synchroniczny
Rodzaj ochrony:	IP23M
Moc ciągła P_{nenn} (S1):	2000 W
Moc maksymalna P_{max} (S2 2 min):	2200 W
Napięcie znamionowe U_{nenn} :	2 x 230V~
Prąd znamionowy I_{nenn}	9 A
Częstotliwość F_{nenn} :	50 Hz
Rodzaj silnika:	4- suwowy, chłodzony powietrzem
Pojemność skokowa:	196 cm ³
Max. moc:	4 kW / 5,4 PS
Paliwo:	Benzyzna
Pojemność zbiornika na paliwo:	13 l
Olej silnikowy:	ok. 0,6 l (15W40)
Zużycie przy 2/3 obciążenia:	ok. 1,63 l/h
Waga:	31,5 kg
Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} :	75 dB (A)
Poziom mocy akustycznej L_{WA} / Odchylenie K	95 dB (A)/3 dB(A)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$:	1
Klasa mocy:	G1
Max temperatura:	40°C
Max. wysokość ustawienia (CINN):	1 000 m
Świeca zapłonowa:	NGK F6TC/F7TC

Tryb pracy S1 (tryb pracy ciągłej)

Urządzenie może trwale pracować przy podanej mocy.

Tryb pracy S2 (tryb pracy krótkookresowej)

Urządzenie może przez krótki czas pracować przy podanej mocy (2 min).

5. Przed uruchomieniem

5.1 Elektryczne bezpieczeństwo:

- elektryczne przewody i podłączone urządzenia muszą działać bez zarzutu.
- Podłączać można jedynie takie urządzenia, których wartości napięcia są zgodne z napięciem wyjściowym generatora.
- Nigdy nie podłączać generatora do sieci (gniazdka wtykowego).
- Długości kabli do odbiornika muszą być możliwie najkrótsze.

5.2 Ochrona środowiska

- Zanieczyszczone materiały konserwacyjne i surowce pomocnicze oddawać do przeznaczonych do tego punktów zbiorczych.
- Opakowanie, metal i tworzywa sztuczne oddać do recyklingu.

5.3 Uziemienie

W celu odprowadzenia doładowań dozwolone jest uziemienie obudowy urządzenia. Połączyć przewód z jednej strony z przyłączem uziemiającym generatora (rys. 3/4), a z drugiej z zewnętrzną masą (n.p. uziom prętowy).

6. Obsługa

Uwaga! Przed pierwszym uruchomieniem musi zostać uzupełniony olej silnikowy (ok. 0,6 l) i paliwo.

- Skontrolować stan paliwa, w razie konieczności napełnić.
- Dbać o wystarczającą wentylację urządzenia.
- Upewnić się, że przewód zapłonowy przymocowany jest do świecy zapłonowej
- Sprawdzić bezpośrednio otoczenie generatora prądotwórczego.
- Ewentualnie dołączone elektryczne urządzenie

6.1 Uruchamianie silnika

- Otworzyć kurek paliwa (13); w tym celu przekręcić kurek do dołu
- Ustawić włącznik/ wyłącznik (10) na pozycji "ON"
- Dźwignię zaworu (11) ustawić na pozycji I \ I
- Uruchomić silnik za pomocą włącznika rewersyjnego (12); w tym celu mocno pociągnąć za uchwyt; w przypadku gdyby silnik nie został uruchomiony od razu, jeszcze raz pociągnąć za uchwyt.
- Po uruchomieniu silnika (po ok. 15-30 s) przesunąć w prawą stronę dźwignię zaworu (11).

Uwaga!

Przy rozruchu za pomocą włącznika rewersyjnego może dojść do zranienia ręki poprzez nagłe odbicie, spowodowane uruchomionym silnikiem. Przy rozruchu nosić rękawice ochronne.

6.2 Obciążenie generatora prądotwórczego

- Podłączać urządzenia do gniazdka 230 V~ (3)

Uwaga: Te gniazdzka mogą być obciążone trwale (S1) mocą 2000W i tymczasowo (S2) przez max 2 minut mocą 2200W.

- Generator prądotwórczy przeznaczony jest do urządzeń zasilanych prądem zmiennym 230 V ~.
- Nie podłączać generatora do sieci gospodarstwa domowego, może to spowodować uszkodzenie generatora lub innych urządzeń elektrycznych w domu.

Wskazówka: Niektóre urządzenia elektryczne (wyrzynarki elektryczne, wiertarki udarowe itd.) mogą mieć wyższy pobór prądu, jeśli podłączy się je przy utrudnionych warunkach.

6.3 Wylączenie silnika

- Przed wylączeniem należy na krótko pozostawić generator pracujący bez obciążenia, żeby agregat mógł się schłodzić.
- Ustawić włącznik/ wyłącznik (10) na pozycji "STOP".
- Zakręcić kurek benzyny.

Uwaga! Generator prądotwórczy wyposażony jest w zabezpieczenie przeciążeniowe.

Powoduje on wyłączenie gniazdka (3). Przez wciśnięcie zabezpieczenia przeciążeniowego (5) gniazdko (3) może być ponownie używane.

Uwaga! Jeśli taki przypadek nastąpi należy zmniejszyć pobór mocy z generatora lub odłączyć uszkodzone urządzenie.

Uwaga! Uszkodzony przełącznik przeciążenia wymieniać tylko na przełącznik przeciążenia o takiej samej budowie i mocy. W tym celu skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

7. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

Przed czyszczeniem i konserwacją należy wyłączyć silnik i wyciągnąć końcówkę świecy zapłonu ze świecy zapłonu.

PL

Uwaga: Niezwłocznie odstawić urządzenie i zgłosić się do punktu serwisowego:

- w przypadku nietypowych drganiach i odgłosach.
- Gdy silnik wydaje się być przeciążony lub ma przerwy w zapłonie

7.1 Czyszczenie

- Urządzenia zabezpieczające, szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Urządzenie czyścić regularnie wilgotną ściereczką z niewielką ilością szarego mydła. Nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.

7.2 Filtr powietrza

Przestrzegać informacji serwisowych.

- Regularnie czyścić filtr powietrza, jeśli konieczne wymienić.
- Otworzyć obydwie klamerki (rys. 5/A) i zdjąć pokrywę filtra powietrza (rys. 5/B)
- Wyjąć elementy filtra (rys. 6/C)
- Do czyszczenia elementów nie wolno używać ostrych środków czyszczących lub benzyny.
- Elementy czyścić przez wytrzepywanie na płaskiej powierzchni. W przypadku mocnych zabrudzeń myć ługiem mydlanym, a następnie wypłukać wodą i pozostawić do wysuszenia na powietrzu.
- Składanie następuje w odwrotnej kolejności.

7.3 Świeca zapłonu (rys. 7)

Świecę sprawdzić po 20 godzinach pracy pod kątem zanieczyszczenia i w razie konieczności wyczyścić za pomocą miedzianej szczotki. Potem świecę zapłonu należy konserwować co 50 godzin roboczych.

- Odkręcić końcówkę przewodu świecy zapłonowej.
- Usunąć świecę zapłonową za pomocą dołączonego klucza do świec zapłonowych.
- Montaż następuje w odwrotnej kolejności.

7.4 Wymiana oleju i sprawdzanie stanu oleju (każdorazowo przed użyciem)

Wymiana oleju powinna być przeprowadzana, gdy silnik jest rozgrzany.

- Używać tylko oleju silnikowego (15W40).
- Urządzenie położyć na odpowiednim podłożu i

przechylić lekko w kierunku śruby spustowej oleju.

- Odkręcić śrubę wlewu oleju
- Odkręcić śrubę spustową oleju i spuścić ciepły olej do zbiornika
- Po spłynięciu starego oleju zakręcić śrubę spustową oleju i z powrotem równo ustawić generator.
- Nalać olej silnikowy do górnego oznaczenia miernika (ok. 0,6 l).
- Uwaga: Nie dokręcać miernika do sprawdzania poziomu oleju, tylko włożyć do gwintu.
- Stary olej musi być właściwie utylizowany.

7.5 Automatyczne wyłączenie oleju

Automatyczne wyłączenie oleju działa, gdy olej silnikowy jest za mało. W tym przypadku silnik nie może zostać włączony lub automatycznie wyłącza się po krótkim czasie. Uruchomienie jest możliwe po uzupełnieniu oleju (patrz punkt 7.4).

7.6 Zamawianie części wymiennych:

Podczas zamawiania części zamiennych należy podać następujące dane:

- Typ urządzenia
 - Numer artykułu
 - Numer identyfikacyjny urządzenia
 - Numer części zamiennej
- Aktualne ceny artykułów i informacje znajdują się na stronie: www.isc-gmbh.info

8. Usuwanie odpadów i recykling

Aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorczego surowców wtórnych. Proszę poprosić o informację w sklepie specjalistycznym bądź w placówce samorządu lokalnego!

9. Usuwanie usterek

Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia
Nie można uruchomić silnika	Automatyczne wyłączanie oleju działa	Skontrolować stan oleju/ napelnić olej silnikowy
	Zakopcona świeca zapłonu	Wyczyścić świecę zapłonu, ewentualnie wymienić. Odstęp elektrod 0,6 mm
	Brak paliwa	Napełnić paliwo/ poddać kontroli kurek benzyny
Generator ma za mało napięcia lub nie ma napięcia	Uszkodzony regulator lub kondensator	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
	Zwolniony przełącznik ochrony nadmiarowej	Uruchomić przełącznik i zmniejszyć liczbę odbiorników
	Zanieczyszczony filtr powietrza	Wyczyścić lub wymienić filtr

RO**⚠ Atenție!**

La utilizarea aparatelor trebuie respectate câteva măsuri de siguranță, pentru a evita accidentele și daunele. De aceea, citiți cu grijă instrucțiunile de utilizare/indicațiile de siguranță. Păstrați aceste materiale în bune condiții, pentru ca aceste informații să fie disponibile în orice moment. Dacă predați aparatul altor persoane, înmânați-le și aceste instrucțiuni de utilizare/indicații de siguranță. Nu ne asumăm nici o răspundere pentru accidente sau daune care rezultă din nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare și a indicațiilor de siguranță.

Explicarea plăcuțelor cu indicații de pe aparat (Figura 9)

1. **Atenție!** Citiți instrucțiunile de folosire.
2. **Atenție!** Piese fierbinți. Păstrați distanța.
3. **Atenție!** Pe timpul umplerii rezervorului opriți motorul.
4. **Atenție!** Nu se va exploata în încăperi neaerisite.

1. Indicații de siguranță generale:

- Generatorul de curent nu are voie să fie modificat sub nici o formă.
- Pentru întreținere și auxiliari se vor folosi numai piese de schimb originale.
- Atenție: pericol de asfixiere, gazele de eșapament nu au voie să fie inhalate.
- Nu se vor lăsa copii în apropierea generatorului de curent.
- Atenție: pericol de arsuri, nu se va atinge instalația de eșapament și agregatul de antrenare.
- Utilizați căști de protecție antifonică adecvate, atunci când vă aflați în apropierea aparatului.
- Atenție: Benzina și vaporii de benzină sunt ușor inflamabili respectiv explozivi.
- Generatorul de curent nu se va folosi în încăperi neaerisite. La utilizarea în încăperile bine aerisite, gazele de eșapament vor fi scoase afară direct prin intermediul unui furtun de eșapament. Atenție: chiar și la funcționarea cu furtun de eșapament pot rezulta gaze toxice. Datorită pericolului de incendiere, furtunul de eșapament nu se va îndrepta asupra materialelor inflamabile.
- Pericol de explozie: generatorul de curent nu se va folosi în încăperi în care se găsesc substanțe ușor explozibile.
- Turația prestabilită de către producător nu are voie să fie modificată. Generatorul de curent sau aparatele conectate la el pot fi astfel deteriorate.

- Pe timpul transportului generatorul de curent se va asigura împotriva alunecării și răsturnării.
- Generatorul se va amplasa la o distanță de cel puțin 1 m de perete sau de aparatele conectate.
- Generatorul se va așeza pe un loc sigur și drept. Este interzisă rotirea și aplecarea sau schimbarea locului pe timpul funcționării.
- Se va opri întotdeauna motorul pe timpul transportului și umplerii cu combustibil.
- Se va ține cont ca la umplere să nu se prelingă combustibil pe motor sau eșapament.
- Generatorul de curent nu se va folosi niciodată pe timp de ploaie sau zăpadă.
- Nu se va atinge niciodată generatorul de curent cu mâinile umede.
- Protejați-vă de pericolele provocate de curentul electric. În aer liber folosiți numai cablurile prelungitoare autorizate și marcate corespunzător (H07RN...).
- La folosirea cablurilor prelungitoare lungimea lor totală nu are voie să depășească pentru 1,5 mm² 50 m, pentru 2,5 mm² 100 m.
- Nu este permisă nici o modificare la reglajele motorului și generatorului.
- Lucrările de reparare și reglare se vor efectua numai de către personal de specialitate autorizat.
- Nu se va încărca sau scurge combustibilul în apropierea surselor de lumină, a focului deschis sau acolo unde se găsesc scântei în aer. Nu fumați!
- Nu atingeți piesele mișcate mecanic sau fierbinți. Nu îndepărtați dispozitivele de protecție.
- Aparatele nu au voie să fie supuse umidității sau prafului abundent. Temperatura ambiantă permisă trebuie să fie cuprinsă între -10 și +40°, nivelul mării max. 1000 m, umiditatea relativă a aerului: 90 % (necondensabil)
- Generatorul este antrenat de către un motor cu ardere care produce căldură în zona eșapamentului (pe partea opusă prizei) și ieșirii eșapamentului. Evitați contactul cu aceste suprafețe datorită pericolului arsurilor de piele. La datele tehnice, valorile menționate la nivelul puterii sonore (LWA) și nivelul presiunii acustice (LWM) reprezintă nivele de emisie și nu sunt nivele de lucru neapărat sigure. Deoarece există o corelație între nivelul de emisie și nivelul de imisie, nivelul nu poate fi ales fidel la stabilirea măsurilor de precauție eventual necesare și suplimentare. Factorii de influență a nivelului de imisie actual al forței de muncă includ proprietățile încăperii de lucru, celelalte surse de zgomot, etc, cum ar fi de exemplu numărul de mașini existente și a altor procese învecinate și intervalul de timp în care operatorul este expus zgomotului. Deasemenea nivelul de imisie

RO

permis poate să difere de la țară la țară. Totuși această informație va oferi operatorului posibilitatea de a aprecia mai ușor riscurile și pericolele.

- Nu utilizați dispozitive electrice auxiliare (chiar și cabluri prelungitoare sau îmbinări cu fișe) care prezintă defecțiuni.

⚠ AVERTIZARE!

Citiți indicațiile de siguranță și îndrumările.

Nerespectarea indicațiilor de siguranță și a îndrumărilor poate avea ca urmare electrocutare, incendiu și/sau răni grave.

Păstrați pentru viitor toate indicațiile de siguranță și îndrumările.

2. Descrierea aparatului (Figurile 1 - 4)

- 1 Indicator rezervor
- 2 Capac rezervor
- 3 2 prize x 230 V~
- 4 Racord de pământare
- 5 Declanșator de siguranță
- 6 Voltmetru
- 7 Șurub de completare cu ulei
- 8 Șurub de scurgere a uleiului
- 9 Siguranță împotriva deficitului de ulei
- 10 Întrerupător pornire/oprire
- 11 Levier șoc
- 12 Dispozitiv de pornire inversă
- 13 Robinet de benzină

3. Utilizarea conform scopului

Aparatul se pretează la utilizării care prevăd o funcționare la o sursă de curent alternativ de 230 V. Țineți cont de restricțiile prevăzute în instrucțiunile de folosire. Scopul generatorului este antrenarea uneltelor electrice și alimentarea cu curent a surselor de iluminare. În cazul aparatelor casnice vă rugăm să verificați compatibilitatea pe baza datelor producătorului. În caz de neclarități întrebați comerciantul de specialitate autorizat al aparatului respectiv.

Mașina se va utiliza numai conform scopului pentru care este concepută. Orice altă utilizare nu este în conformitate cu scopul. Pentru pagubele sau vătămările rezultate în acest caz este responsabil utilizatorul/operatorul și nu producătorul.

Vă rugăm să țineți cont de faptul că mașinile noastre nu sunt construite pentru utilizare în domeniile meșteșugărești și industriale. Noi nu preluăm nici o garanție atunci când aparatul este folosit în întreprinderile meșteșugărești sau industriale ori în scopuri similare.

4. Date tehnice

Generatorul:	Sincron
Tip de protecție:	IP23M
Puterea de durată P_{nenn} (S1):	2000 W
Puterea maximă P_{max} (S2 2 min):	2200 W
Tensiunea nominală U_{nenn} :	2 X 230
Curentul nominal I_{nenn} :	9 A
Frecvența F_{nenn} :	50 Hz
Tipul motorului de antrenare:	în 4 timpi răcire cu aer
Capacitatea cilindrică:	196 cm ³
Putere max.:	4 kW / 5,4 CP
Combustibil:	Benzină
Volumul rezervorului:	13 l
Ulei pentru motor:	cca. 0,6 l (15W40)
Consum la 2/3 sarcină:	cca. 1,63 l/h
Greutate:	31,5 kg
Nivelul presiunii sonore L_{pA} :	75 dB(A)
Nivelul capacității sonore L_{WA} /Nesiguranță K:	95 dB (A)/3 dB(A)
Factorul de putere $\cos \varphi$:	1.
Clasa de putere:	G1
Temperatura max.:	40°C
Înălțimea max. peste nivelul mării (üNN):	1000 m
Bujie:	NGK F6TC/F7TC

Modul de funcționare S1 (funcționare de durată)

Mașina poate fi acționată continuu cu puterea menționată.

Modul de funcționare S2 (funcționare de scurtă durată)

Mașina are voie să fie acționată un timp scurt la puterea menționată (2 min).

RO

5. Înainte de punerea în funcțiune

5.1 Siguranța electrică:

- Cablurile electrice și aparatele racordate trebuie să se afle într-o stare de funcționare impecabilă.
- Se vor racorda numai aparate a căror tensiune corespunde cu tensiunea de ieșire a generatorului de curent.
- Generatorul de curent nu se va conecta niciodată la rețeaua de curent (priză).
- Lungimea cablurilor către consumator se va păstra cât se poate de scurt.

5.2 Protecția mediului înconjurător

- Materialele de întreținere murdare sau combustibile se vor preda la punctele de colectare prevăzute pentru acestea.
- Ambalajul, metalele și materialele plastice se vor preda la reciclare.

5.3 Împământare

Pentru devierea încărcăturilor statice este permisă legarea la pământ a carcasei. Pentru aceasta legați un cablu la un capăt cu racordul de împământare al generatorului (Fig. 3/4) și la celălalt capăt cu o masă externă (de ex. Bară de împământare).

6. Operare

Atenție! La prima punere în funcțiune trebuie introdus ulei pentru motor (cca. 0,6 l) și combustibil!

- Se verifică nivelul combustibilului, eventual se completează
- Se va asigura o aerisire suficientă a aparatului
- Asigurați-vă că cablul de aprindere este fixat labujie
- Se va inspecta cu atenție mediul imediat apropiat al generatorului
- Aparatul electric racordat eventual la generator se va deconecta

6.1 Pornirea motorului

- Se deschide robinetul de benzină (13); pentru aceasta robinetul se rotește în jos
- Se aduce întrerupătorul pornire/oprire (10) pe poziția "ON"
- Butonul de șoc (11) se aduce pe poziția | \ |
- Se pornește motorul cu starterul inversor (12); pentru aceasta se trage puternic de mâner, dacă motorul nu pornește se repetă operațiunea
- După pornirea motorului (după ca. 15-30 s) butonul de șoc (11) se împinge spre dreapta.

Atenție!

La pornirea cu demarorul de inversare, din cauza reculului bruscat cauzat de pornirea motorului, există riscul de rănire a mâinilor. La pornirea aparatului, purtați mănuși de protecție.

6.2 Folosirea generatorului de curent

- Aparatul care urmează a fi alimentat se va racorda la prizele de 230 V (3)

Atenție: Aceste prize pot fi folosite timp îndelungat (S1) cu o sarcină de 2000 W și un timp scurt (S2) pentru max. 2 min. cu o sarcină de 2200 W.

- Generatorul de curent se pretează la aparate cu curent alternativ de 230 V-
- Generatorul de curent nu se va racorda la rețeaua casnică de curent deoarece el și alte aparate electrocasnice pot fi deteriorate.

Indicație: Unele aparate electrice (ferăstraiele coadă de șoarece cu motor, mașinile de găurit și altele) pot avea un consum de curent mai mare atunci când sunt utilizate la suprasarcină.

6.3 Oprirea motorului

- Înainte de oprire, generatorul de curent se va lăsa să funcționeze puțin fără sarcină pentru ca agregatul să se poată „răci”.
- Întrerupătorul pornire/oprire (10) se aduce pe poziția "STOP"
- Se închide robinetul de benzină.

Atenție! Generatorul de curent este echipat cu protecție la suprasarcină.

Acesta decuplează prizele (3). Prin acționarea protecției la suprasarcină (5) prizele (3) pot fi puse din nou în funcțiune.

Atenție! Dacă se întâmplă acest lucru, reduceți puterea electrică pe care o luați de la generatorul de curent sau îndepărtați aparatele defecte racordate.

Atenție! Întrerupătoare suprasarcină defecte se vor înlocui doar cu întrerupătoare suprasarcină similare cu aceleași date de capacitate. Adresați-vă în acest sens service-ului dumneavoastră pentru clienți.

7. Curățare, întreținere, depozitare și comandarea pieselor de schimb

Înainte de toate lucrările de întreținere și curățare opriți motorul și scoateți fișele bujiilor.

Atenție: Opriți imediat aparatul și adresați-vă unui centru service atunci când:

- observați vibrații sau zgomote neobișnuite
- motorul pare să fie supraîncărcat sau are rateuri la aprindere.

7.1 Curățirea

- Păstrați curate dispozitivele de protecție, șlițele de aerisire și carcasa mașinii. Îtergeți aparatul cu o cârpă curată sau suflați praful cu aer sub presiune la o presiune mică.
- Noi recomandăm curățirea aparatului imediat după fiecare folosire.
- Curățați aparatul cu o cârpă umedă și puțin săpun lichid. Nu folosiți detergenți sau solvenți; aceștia pot ataca piesele din material plastic ale aparatului. Fiți atenți să nu între apă în interiorul aparatului.

7.2 Filtru de aer

- Țineți cont aici și de informațiile service.
- Curățați cu regularitate filtrul de aer iar dacă este necesar înlocuiți-l.
- Deschideți ambele clame (Fig. 5/A) și îndepărtați capacul filtrului de aer (Fig. 5/B)
- Îndepărtați elementele filtrante (Fig. 6/C)
- Pentru curățirea elementelor nu se vor folosi detergenți agresivi sau benzină.
- Elementele se curăță prin lovire pe o suprafață plană. În cazul în care aparatul este foarte murdar, acesta se va spăla cu leșie de săpun după care se va clăti cu apă clară și se va lăsa să se usuce.
- Montajul se realizează în ordinea inversă.

7.3 Bujia (Fig. 7)

Verificați bujia prima dată după 20 ore de funcționare dacă este murdară și curățați-o eventual cu o perie din sârmă de cupru. După aceea bujia se va controla la fiecare 50 de ore de funcționare.

- Scoateți ștecherul bujiei printr-o mișcare de rotație.
- Îndepărtați bujia cu ajutorul cheii de bujii aferente
- Montarea se efectuează în ordine inversă

7.4 Schimbarea uleiului, controlul nivelului uleiului (înaintea oricărei folosiri)

Schimbul de ulei de motor trebuie efectuat cu motorul cald.

- Se va folosi numai ulei pentru motoare (15W40)
- Agregatul generator de curent se va așeza pe o suprafață adecvată puțin înclinat la partea cu șurubul de scurgere a uleiului.
- Se deschide șurubul de umplere a uleiului
- Se deschide șurubul de scurgere a uleiului iar uleiul cald al motorului se scurge într-un recipient de colectare
- După scurgerea completă a uleiului vechi se închide la loc șurubul de scurgere iar generatorul de curent se așează din nou în poziție dreaptă.
- Se introduce ulei pentru motoare până la marajul superior al baghetei de măsurare a uleiului (cca. 0,6 l).
- Atenție: Pentru verificarea nivelului uleiului bagheta de măsurare a uleiului nu se va înșuruba ci se va introduce numai până la filet
- Uleiul rezidual trebuie îndepărtat corespunzător.

7.5 Instalația automată de decuplare a uleiului

Instalația automată de decuplare a uleiului se declanșează atunci când există prea puțin ulei de motor. În acest caz motorul nu poate fi pornit sau se decuplează automat după un timp scurt de funcționare. Repornirea este posibilă abia după completarea uleiului de motor (vezi punctul 7.4).

7.6 Comanda pieselor de schimb:

La comanda pieselor de schimb trebuiesc menționate următoarele date;

- Tipul aparatului
- Numărul articolului aparatului
- Numărul Ident al aparatului
- Numărul piesei de schimb necesare

Prețurile actuale și informații suplimentare găsiți la www.isc-gmbh.info

8. Îndepărtarea și reciclarea

Aparatul se găsește într-un ambalaj pentru a se preveni deteriorările pe timpul transportului. Acest ambalaj este o resursă și deci refolosibil și poate fi supus unui ciclu de reciclare.

Aparatul și auxiliarii acestuia sunt fabricați din materiale diferite cum ar fi de exemplu metal și material plastic. Piesele defecte se vor preda la un centru de colectare pentru deșeuri speciale. Interesați-vă în acest sens în magazinele de specialitate sau la administrația locală!

RO**9. Remedierea defecțiunilor**

Defecțiune	Cauza	Măsura de remediere
Motorul nu poate fi pornit	Instalația automată de decuplare a uleiului s-a declanșat Bujia este calaminată Lipsește combustibil	Se verifică nivelul uleiului, se completează uleiul pentru motor Curățați sau înlocuiți bujia Distanța dintre electrozi 0,6 mm Completați combustibilul / verificați robinetul de benzină
Generatorul nu are deloc sau prea puțin curent	Regulatorul sau condensatorul sunt defecte S-a declanșat întrerupătorul de protecție împotriva supratensiunii Filtru de aer murdar	Se va consulta un comerciant de specialitate Se acționează întrerupătorul și se reduc consumatorii Se curăță sau înlocuiește filtrul

⚠ Внимание!

При използването на уредите трябва се спазват някои предпазни мерки, свързани със безопасността, за да се предотвратят наранявания и щети. За целта внимателно прочетете това упътване за употреба / указанията за безопасност. Пазете го добре, за да разполагате с информацията по всяко време. В случай, че трябва да предадете уреда на други лица, моля, предайте им това упътване за употреба. Ние не поемаме отговорност за злополуки или щети, които възникват вследствие на несъблюдаването на това упътване и на указанията за безопасност.

Обяснение на указателните табели върху уреда (Фиг. 9)

- 1. Внимание!** Четете упътването за употреба.
- 2. Внимание!** Горещи части. Пазете дистанция.
- 3. Внимание!** Изключете мотора по време на зареждането с гориво.
- 4. Внимание!** Да не се използва в непроветрени помещения.

1. Общи указания за безопасност на труда

- Не трябва да се извършват никакви промени по електрогенератора.
- За поддръжката и принадлежности трябва да се използват само оригинални части.
- Внимание: опасност от отравяне, отработените газове не трябва да се вдишват.
- Дръжте децата далеч от електрогенератора.
- Внимание: опасност от изгаряне, не докосвайте инсталацията за отработени газове и задвижващия агрегат.
- Когато сте близо до уреда, използвайте защита против шум.
- Внимание: бензинът и бензиновите изпарения са лесно запалими респ. избухливи.
- Никога не използвайте електрогенератора в непроветрени помещения. При експлоатация в добре проветрени помещения отработените газове трябва да се отвеждат директно навън през маркуч. Внимание: И при използване на маркуча отровни газове могат също да се отделят. Поради опасност от пожар този маркуч никога не трябва да се насочва към горими вещества.

- Опасност от експлозия: Никога не използвайте електрогенератора в помещения с лесно запалими вещества.
- Предварително настроената честота на обороти на производителя не трябва да се променя.
- Електрогенераторът или включени уреди могат да се повредят.
- По време на транспорта електрогенераторът трябва да се обезопаси срещу подхлъзване и преобръщане.
- Монтирайте генератора на разстояние най-малко 1 м от стените или включени уреди.
- Намерете стабилно и равно място на електрогенератора. Въртене и преобръщане или смяна на местоположението по време на експлоатация е забранено.
- При транспортиране или зареждане с гориво винаги изключвайте мотора.
- Обърнете внимание на това, че при зареждане върху мотора или ауспуха не трябва да се разлива гориво.
- Никога не използвайте електрогенератора в дъждовно време или при снеговалеж.
- Никога не хващайте електрогенератора с мокри ръце.
- Пазете се от електрически опасности. На открито използвайте само разрешените за това удължителни кабели със съответната маркировка (H07RN...).
- При използване на удължителни кабели тяхната обща дължина не трябва да надвишава 50 м при 1,5 mm², 100 м при 2,5 mm².
- По настройките на мотора и генератора не трябва да се извършват никакви промени.
- Ремонтни и настроенни работи трябва да се извършват само от оторизиран за това квалифициран персонал.
- Не зареждайте близо до открит светлина, огън или летящи искри, респ. не изпразвайте резервоара. Не пушете!
- Не докосвайте никакви механично задвижени или горещи части. Не отстранявайте никакви защитни покрития.
- Уредите не трябва да бъдат излагани на влага или прах. Допустима околна температура -10 до +40°, макс. надморска височина 1000 м, относителна влажност на въздуха: 90 % (некондензираща)
- Генераторът се задвижва от мотор с вътрешно горене, който в областта на ауспуха (на противоположната страна на контакта) и изхода на изпускателната тръба предизвиква нагорещаване. Избягвайте близостта на тези повърхности поради

BG

опасност от кожни изгаряния.

- При техническите данни под ниво на шумовата мощност (LWA) и ниво на шумовия натиск (LWM) дадените стойности представляват емисионно ниво и не са принудително сигурни работни нива. Тъй като има взаимозависимост между нивата на емисия и приемане, то тя не може да приеме като надеждна за определяне на евентуално необходими допълнителни предпазни мерки. Влияещи фактори на актуалното ниво на приемане на шума от работната сила включват свойствата на работното помещение, други източници на шум и т.н., като напр. броя на машините и други гранични процеси и интервалът от време, през което обслужващият е подложен на шума. Също така допустимото ниво на шума варира в зависимост от страната. Въпреки това тази информация дава възможност на работещия с машината да направи по-добра преценка на рисковете и уврежданията.
- Не използвайте електрически средства за производство (а също и удължители за кабели и щепсели), които са дефектни.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Прочетете всички указания за безопасност и инструкции.

Пропуските при спазването на указанията за безопасност и инструкциите могат да имат като последица електрически удар, пожар и/или тежки наранявания.

Съхранете за в бъдеще всички указания за безопасност и инструкции.

2. Описание на уредите (Фиг. 1 - 4)

- 1 Индикация на резервоара
- 2 Капак на резервоар
- 3 2 x 230 V~ контакти
- 4 Заземяваща клемма
- 5 Предпазителен разединител
- 6 Волтметър
- 7 Винт за наливане на масло
- 8 Винт за изпускане на масло
- 9 Фиксатор за недостига на масло
- 10 Превключвател за вкл/изключване
- 11 Лост на дроселна клапа
- 12 Пусково реверсивно устройство
- 13 Кран на резервоара

3. Употреба по предназначение

Уредът се използва в случаите, когато се предвижда работа по 230 V съоръжение с променливо напрежение. Съблюдавайте обезателно ограниченията в указанията за безопасност на труда. Целта на генератора е задвижването на електрически инструменти и токовото захранване на източници на осветление. При домакинските уреди проверете, моля, пригодността съгласно съответните данни на производителя. В случай на съмнение, попитайте оторизиран търговец на съответния уред.

Машината трябва да се използва само по предназначението ѝ. Всяка по-нататъшна извън това употреба не е по предназначение. За предизвикани от това щети или наранявания от всякакъв вид отговорност носи потребителят/обслужващото лице, а не производителят.

Моля, имайте предвид, че нашите уреди съгласно предназначението си не са произведени за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Ние не поемаме отговорност, ако уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни дейности.

4. Технически данни

Генератор:	Синхрон
Вид защита:	IP23M
Постоянна мощност $P_{\text{нenn}}$ (S1):	2000 W
Максимална мощност P_{max} (S2 2 мин):	2200 W
Номинално напрежение $U_{\text{нenn}}$:	2 x 230 V~
Номинален ток $I_{\text{нenn}}$:	9 A
Честота $f_{\text{нenn}}$:	50 Hz
Изпълнение двигател на задвижващ механизъм:	
4 тактов с въздушно охлаждане	
Работен обем на цилиндър:	196 cm ³
Макс. Мощност:	4 k W/5,4 PS
Гориво:	Обикновен бензин безоловен
Обем на резервоара:	13 л
Моторно масло:	ок. 0,6 л (15W40)
Разход при 2/3 товар:	ок. 1,63 л/ч
Тегло:	31,5 кг
Ниво на звуково налягане L_{pA} :	75 децибела(A)

Ниво на звукова мощност L_{WA} /колебливост К	95 децибела (А)/3 децибела (А)
Коефициент на мощността cos φ:	1
Клас според мощността:	G1
Температура макс:	40 °C
Макс. височина на монтаж (над нормалната нула):	1000 м
Запалителна свещ:	NGK F6TC/F7TC

Работен режим S1 (непрекъсната експлоатация)

Машината може продължително време да се използва с указаната мощност.

Работен режим S2 (краткотрайна експлоатация)

Машината може да се използва краткотрайно с указаната мощност (2 min).

5. Преди пускане в експлоатация

5.1 Електрическа безопасност:

- Електрически захранващи проводници и включени уреди трябва да бъдат в безупречно състояние.
- Трябва са се включват само уреди, чиито данни за напрежение съпада с изходящото напрежение на електрогенератора.
- Никога не свързвайте електрогенератора с електрическата мрежа (контакта).
- Използвайте само защитно изолирани уреди.
- Дължините на проводниците към консуматора трябва да бъдат възможно най-къси.

5.2 Защита на околната среда

- Предавайте замърсените материали за поддръжка и горива в предвиден за това предавателен пункт.
- Подавайте опаковъчния материал, метал и пластмаси за рециклиране.

5.3 Заземяване

За отклоняване на статични натоварвания може да се направи заземяване на корпуса. За тази цел от една страна на извода за заземяване на генератора (фиг. 3/4) се свързва кабел към външна маса (напр. заземяващ прът) от друга.

6. Обслужване

Внимание! При първото пускане в експлоатация моторното масло (ок. 0,6 л) и горивото трябва да са наляти.

- Проверете нивото на горивото, евентуално добавете.
- Погрижете се за достатъчна вентилация на уреда.
- Уверете се, че запалителният кабел е закрепен към запалителната свещ.
- Преценете непосредственото обкръжение на електрогенератора.
- Разединете евентуално включен електрически уред от електрогенератора.

6.1 Стартиране на двигателя

- Отворете бензиновия кран (13); за тази цел завъртете крана надолу.
- Поставете включвателя/изключвателя (10) в положение "ON".
- Поставете лоста на смучака (11) в положение I \ I .
- Пуснете двигателя с реверсивния стартер (12); за тази цел силно опънете дръжката, ако моторът не е запалил, опънете още веднъж дръжката.
- Бутнете след пускането на мотора лоста на смучака (11) (след около 15-30 сек.) надясно.

Внимание!

При стартиране с реверсивен стартер може от внезапния отговорен удар, причинен от потеглящия двигател, да се получи нараняване на ръцете. При стартиране носете защитни ръкавици.

6.2 Натоварване на електрическия генератор

- Включете уредите, които следва да се експлоатират в 230 V~ контакт (3)

Внимание: Тези контакти могат да се натоварват продължително (S1) с 2000 W и краткотрайно (S2) за макс. 2 минути с 2200 W.

- Електрогенераторът е предназначен за 230 V~ уреди с променливо напрежение.
- Не включвайте генератора в домакинската мрежа, това може да предизвика повреда на генератора или други електрически уреди в дома.

Указание: Някои електрически уреди (моторна резачка с тясна лента, бормашины и т.н.) могат да консумират повече електроенергия, ако са поставени при по-тежки условия.

6.3 Спиране на двигателя

- Преди да спрете електрогенератора, оставете го за кратко време да работи без натоварване, за да може агрегатът да се проохлади".
- Поставете включвателя/изключвателя (10) в положение "STOP".
- Затворете бензиновия кран.

Внимание! Електрическият генератор е оборудван с защита срещу претоварване.

Той изключва контактите (3). Чрез натискане на защитата срещу претоварване (5) контактите (3) могат отново да се пуснат в експлоатация.

Внимание! В случай, че настъпи такъв случай, то редуцирайте електрическата мощност, която вземате от електрогенератора, или отстранете включени дефектни уреди.

Внимание! Дефектни прекъсвачи, реагиращи при претоварване трябва да се сменят само посредством прекъсвачи, реагиращи при претоварване със същото конструиране със същите експлоатационни характеристики. За целта се обърнете към Вашата сервисна служба.

7. Почистване, поддръжка, съхранение на склад и поръчка на резервни части

Преди започване на всяко почистване и поддръжка изключете двигателя и изтеглете от свещта щенера на свещта.

Внимание: Веднага спрете уреда и се обърнете към Вашия сервис:

- При необичайни вибрации или шумове
- Ако двигателят изглежда претоварен или има нередовно запалване

7.1. Почистване

- Поддържайте защитните приспособления, въздушните прорези и корпуса на мотора незазамърсени от прах и мръсотия, колкото е възможно. Почиствайте уреда с чиста кърпа или със състен въздух под ниско налягане.
- Препоръчваме Ви, да почиствате уреда непосредствено след всяко използване.
- Почиствайте редовно уреда с влажна кърпа и малко течен сапун. Не използвайте почистващи или разтварящи средства; те биха могли да разядат пластмасовите

детайли на уреда. Внимавайте да не попада вода във вътрешността на уреда.

7.2 Въздушен филтър

Съблюдавайте за целта също и информацията, свързана с обслужването.

- Редовно почиствайте въздушния филтър, при необходимост подменяйте
- Отворете двете скоби (изобр. 5/A) и отстранете капана на въздушния филтър (изобр. 5/B)
- Извадете елементите на филтъра (изобр. 6/C)
- При почистване на елементите не трябва да се използват силни почистващи препарати или бензин.
- Почистете елементите чрез изтупване върху плоска повърхност. При силно замърсяване измийте със сапунена луга, след това изплакнете с бистра вода и ги оставете да се изсушат на чист въздух.
- Монтажът се извършва в обратната последователност.

7.3 Запалителна свещ (Фиг. 7)

Проверете след 10 работни часа за пръв път запалителната свещ за замърсявания и съответно я почистете с медна четка. След това преглеждайте свещта на всеки 50 работни часа.

- Изтеглете щепсела на запалителната свещ с въртене.
- Извадете свещта с приложението ключ за запалителни свещи.
- Сглобяването се извършва в обратната последователност.

7.4 Проверка смяната на масло, нивото на масло (преди всяка употреба)

Смяната на моторното масло би трябвало да се извърши при топъл в резултат на експлоатацията двигател.

- Използвайте само моторно масло (15W40)
- Поставете агрегата за ток върху подходяща подложка леко наклонен срещу винта за изпускане на маслото.
- Отвъртете винта на отвора за наливане на масло
- Отвъртете винта за изпускане на маслото и изпуснете топлото моторно масло в събирателен резервоар
- След изтичането на старото масло затегнете винта за изпускане на маслото и отново поставете агрегата за ток върху равна подложка.
- Напълнете машинно масло до горния маркер на щеката за измерване на маслото (ок. 0,6 л).
- Внимание: Не завивайте щеката за измерване

нивото на маслото, а само я пъхнете до резбата.

- Отработеното старо масло трябва редовно да се предава за депониране.

7.5 Автоматика за спиране на маслото

Автоматиката за спиране на маслото се задейства, когато е налице твърде малко моторно масло. В този случай двигателят не може да се пусне или автоматично се изключва след кратък период от време. Пускане е възможно едва след напълване на моторно масло (вижте точка 7.4).

7.6 Поръчка на резервни части:

При поръчка на резервни части следва да бъдат указани следните данни:

- Тип на уреда
- Артикулен номер на уреда
- Идентификационен номер на уреда
- Номер на необходимата резервна част

Актуална информация и цени ще намерите на адрес: www.isc-gmbh.info

8. Екологосъобразно отстраняване и рециклиране

Уредът е в опаковка, за да се предотвратят щети при транспортирането. Тази опаковка представлява суровина и затова може да се използва повторно или да се върне към цикъла на обработка на суровините. Уредът и неговите части са съставени от различни материали, като например метал и пластмаси. Изхвърлете дефектните строителни части при особено опасните отпадъци. Осведомете се в специализирания магазин или в общинската администрация!

BG**9. Отстраняване на смущения**

Смущение	Причина	Мярна
Двигателят не може да се пусне	Задействана автоматика за спиране на маслото	Да се провери нивото на маслото, да се напълни моторно масло
	Покрита със сажди запалителна свещ	Да се почисти респ. смени запалителната свещ. Междуелектродно разстояние 0,6 мм
	Никакво гориво	Да се долее гориво/ да се провери крана на резервоара
Генераторът има твърде малко или няма напрежение	Дефектен регулатор или кондензатор	Да се занесе при специализиран търговец
	Задействан превключвател за защита срещу токово претоварване	Да се задейства превключвателя и да се намалят консуматорите
	Замърсен въздушен филтър	Да се почисти или смени филтъра

⚠ Dikkat!

Aletlerin kullanılmasında yaralanmalar ve hasarları önlemek için bazı iş güvenliği kurallarına riayet edilecektir. Bu nedenle bu Kullanma Talimatını dikkatlice okuyunuz. Bu bilgilerin her zaman elinizin altında olması için Kullanma Talimatını iyi bir yerde saklayın. Aletleri başka kimselere vereceğinizde bu Kullanma Talimatını da alet ile birlikte verin. Kullanma Talimatı ve güvenlik uyarılarına riayet edilmemesinden kaynaklanan iş kazaları veya hasarlardan firmamız sorumlu değildir.

Jeneratör üzerindeki uyarı etiketlerinin açıklaması (Şekil 9)

1. **Dikkat!** Kullanma talimatını okuyun.
2. **Dikkat!** Kızgın parçalar. Uzak durun.
3. **Dikkat!** Yakıt dolulma işleminde motoru durdurun.
4. **Dikkat!** Jeneratörü havalandırma bulunmayan mekanlarda çalıştırmayın.

1. Genel Güvenlik Uyarıları:

- Jeneratör üzerinde herhangi bir değişiklik yapılması yasaktır.
- Bakım ve aksesuar parçalarının takılmasında sadece orijinal parça kullanılacaktır.
- Dikkat: Zehirlenme tehlikesi, egzost gazlarının teneffüs edilmesi yasaktır.
- Çocukları jeneratörden uzak tutunuz
- Dikkat: Yanma tehlikesi, egzost düzeni ve motora temas etmeyin
- Jeneratörün yakınında durduğunuzda uygun bir kulaklık takın.
- Dikkat: Benzin ve benzin gazları kolay alev alır ve/veya patlar.
- Jeneratörü kesinlikle havalandırması bulunmayan mekanların içinde 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 yönlendirilmemelidir.
- İnfilak 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 kullanıldığında kablo kesiti 1,5 mm² olduğunda toplam kablo uzunluğu 50 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 dolulma veya yakıt deposunun boşaltılması yasaktır. Yakıt dolulma esnasında sigara içmek yasaktır!
- Hatıret eden mekanik parçalara veya jeneratörün kızgın parçalarına dokunmayın. Koruma kapaklarını sökmeyin.
- Cihazların rutubet veya toza maruz bırakılması yasaktır. Azami ortam sıcaklığı -10 ile 140° arası, max. rakım 1000 m, bağıl hava nemi: % 90 (yoğuşmayan)
- Jeneratör için yanmalı bir benzin motoru ile çalıştırılır. Bu benzin motorunun egzost bölümü (priz bulduğu yerin karşı tarafı) ve egzost borusu çıkışı kızgındır. Yanma tehlikesi bulunduğundan bu bölümlere temas etmekten kaçınınız.
- 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 emisyon seviyesi arasında bir bağlantının olması nedeniyle bu değerler, alınacak ek tedbirler ve iş güvenliği önlemlerinin belirlenmesinde tam güvenli şekilde geçerli olmayabilir. Çalışanın güncel emisyon seviyesine çalışılan mekanın özelliği, diğer gürültü kaynakları, ve örneğin yakınında bulunan makine sayısı ve sürmekte olan prosesler, ve çalışanın gürültüye maruz kalma süresi gibi faktörler de etki eder. Ayrıca azami emisyon seviyesi ülkeden ülkeye farklılık

TR

gösterebilir. Buna rağmen bu bilgiler makineyi kullanan kişiye, risk ve tehlikeleri daha iyi değerlendirebilmesi için faydalı olur ve olanak tanır.

- Anzalı işletme malzemelerini (uzatma kablosu ve fişli bağlantılar da dahil olmak üzere) kullanmayın.

UYARI!**Tüm güvenlik bilgileri ve talimatları okuyunuz.**

Güvenlik bilgileri ve talimatlarda belirtilen direktiflere aykırı hareket edilmesi sonucunda elektrik çarpması, yangın ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir.

Gelecekte kullanılmak üzere tüm güvenlik bilgileri ve talimatları saklayın.

2. Alet Açıklaması (Şekil 1-4)

- Yakıt göstergesi
- Yakıt deposu kapağı
- 2 x 230 V- Priz
- Topraklama bağlantısı
- Emniyet şalteri
- Voltmetre
- Yağ dolum civatası
- Yağ boşaltma civatası
- Yağ eksik emniyeti
- Açık/Kapalı şalteri
- Choke (jikle) kolu
- Çalıştırma ipi tertibatı
- Benzin vanası

3. Kullanım Amacına Uygun Kullanım

Jeneratör, 230 V alternatif akım kaynağına bağlanacak elektrikli aletleri çalıştırmaya uygun bir alettir. Güvenlik uyarıları bölümünde açıklanan kısıtlamaları dikkate alınınız. Jeneratör, elektrikli aletleri çalıştırma ve aydınlatma sistemlerini çalıştırmaya için uygundur.

Ev aletlerinin çalıştırılmasında jeneratörün uygun olup olmadığını ilgili aletin üretici bilgilerine göre kontrol edin. Bu konuda şüpheleniz olduğunda ilgili aletin yetkili temsilcisine başvurun.

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 kullanılması kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

4. Teknik özellikler

Jeneratör:	Senkron
Koruma türü:	IP23M
Sürekli güç P_{enn} (S1):	2000 W
Maksimal güç P_{max} (S2 2 min):	2200 W
Anma gerilimi U_{enn} :	2 x 230V~
Anma akımı I_{enn} :	9 A
Frekans f_{enn} :	50 Hz
Tahrik motoru yapı türü:	4 zamanlı, hava soğutmalı
Silindir hacmi:	196 cm ³
Max. güç:	4 kW / 5,4 PS
Yakıt:	benzin
Depo kapasitesi:	13 lt.
Motor yağı:	yakl. 0,6 lt. (15W40)
2/3 yükde yakıt tüketimi:	yakl. 1,63 lt./saat
Ağırlık:	31,5 kg
Ses basınç seviyesi L_{pA} :	75 dB(A)
Ses güç seviyesi L_{WA} /Belirsizlik K:	95 dB (A)/3 dB(A)
Güç faktörü $\cos \phi$:	1
Güç sınıfı:	G1
Sıcaklık max:	40°C
Max. kurma rakımı (üNN):	1000 m
Buji:	NGK F6TC/F7TC

İşletme türü S1 (Sürekli çalıştırma)

Makine belirtilmiş olan güç değeri ile sürekli olarak çalıştırılabilir.

İşletme türü S2 (Kısa süreli çalıştırma)

Makinenin belirtilmiş olan güç değerinde sadece kısa süre ile çalıştırılmasına izin verilmiştir (2 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.
- Sadece koruma izolasyonlu cihazlar kullanın
- Sigorta otomatları jeneratöre göre ayarlanmıştır ve yerlerine muadillerinin takılması yasaktır.

5.2 Çevre Koruma

- Kirlenmiş 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 yüklenmenin defedilmesi için gövde topraklanabilir. Bunun için kablounun bir ucunu jeneratörün topraklama bağlantısına (Şekil 3/4) ve diğer ucunu da harici bir şaseye (örneğin topraklama çubuğu) bağlayınız.

6. Kullanım

Dikkat! Jeneratörü ilk defa çalıştırmadan önce motor yağı (yakl. 0,6 l) ve yakıt doldurun.

- 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 döndürün
- Açık/Kapalı şalterini (10) "1" nolu pozisyona getirin
- Choke (jikle) kolunu (11) İTİ pozisyonuna getirin.
- Motoru çalıştırma ipi (12) ile çalıştırın; bunun için ipin sapından kuvvetlice çekin, motor çalışmadığında ipi tekrar çekin
- Motoru çalıştıktan sonra Choke (jikle) kolunu (11) tekrar sağ pozisyona getirin

Dikkat!

Jeneratörü çalışma ipi ile çalıştırırken motorun çalışmaya başlamasından kaynaklanan bir geri tepme nedeniyle eliniz yaralanabilir. Bu nedenle motoru çalıştırma işleminde uygun bir iş eldiveni takın.

6.2 Jeneratöre yüklenme

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

Dikkat: Bu prize sürekli işletmede (S1) 2000W ve kısa süreli işletmede (S2) max. 2 dakika 2200W güç ile yüklenilmesine izin verilmiştir.

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

Uyarı: Elektrikli el aletlerinin (motorlu dekupaj testeresi, matkap vs.) cereyan sarfiyatı zor çalışma şartlarında çalıştırıldığında, tip etiketinde belirtilen cereyan sarfiyatından daha yüksektir.

6.3 Motoru Durdurma

- Jeneratörü durdurmadan önce soğumasını sağlamak için kısa bir süre yük altında olmadan çalıştırın.
- Açık/Kapalı şalterini (10) „0“ pozisyonuna getirin
- Benzin vanasını kapatın

Dikkat! Jeneratör aşırı yük koruma tertibatı ile donatılmıştır.

Bu tertibat prizleri (3) devreden çıkarır. Aşırı yük koruma tertibatına (5) tekrar bastığınızda prizler (3) tekrar devreye girecektir.

Dikkat! Aşırı yük koruma tertibatı devreye girdiğinde jeneratörden çektiğiniz gücü azaltın veya bağlı olan arızalı aletlerin fişini prizden çıkarın.

Dikkat! Arızalı aşırı yük koruma şalterinin yerine sadece aynı güç değerine sahip şalter takılacaktır. Bu konuda ayrıntılı bilgi edinmek için Müşteri Hizmetlerine başvurun.

TR

7. Temizleme, bakım, saklama ve yedek parça siparişi

Temizleme ve bakım çalışmalarına başlamadan önce motoru durdurun ve buji kablosunu bujiden sökün.

Dikkat: 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

- Korumacı düzenerleri, hava deliklerini ve motor gövdesini mümkün oldukça toz ve kirden arındırın ve temiz tutun. Cihazı temiz bir bezle silin veya düşük basınçlı hava üfleterek temizleyin.
- Cihazı her kullanımdan sonra hemen temizlemenizi öneririz.
- Cihazı düzenli aralıklarla nemli bir bez ve az miktarda sıvı sabunla temizleyin. Deterjan veya solvent kullanmayın. Zira bu tür maddeler cihazın plastik parçalarını tahrip edebilir. Cihazın içine su girmemesine dikkat edin.

7.2 Hava filtresi

Bu konu ile ilgili Servis bilgilerinizi de dikkate alın.

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

7.3 Buji (Şekil 7)

Bujinin kirlenmiş olup olmadığını ilk kez 20 işletme saatinden sonra kontrol edin ve temizlenmesi gerektiğinde bakır telli fırça ile temizleyin. Sonra her 50 işletme saatinde bir bujinin bakımını yapın.

- Buji kablosunu sökün.
- Bujiyi 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)

Motor yağını değiştirme işlemi motor sıcak durumdayken yapılacaktır.

- Sadece (15W40) tipi motor yağı kullanın
- Jeneratörü uygun bir zemin üzerine, yağ boşaltma civatası hafif eğik konumda olacak şekilde koyun.
- Yağ dolm civatasını açın
- Yağ boşaltma civatasını açın ve sıcak motor yağını boşaltın
- Kullanılmış yağ tamamen boşaldıktan sonra yağ boşaltma civatasını kapatın ve jeneratörü tekrar düz pozisyona getirin.
- Yağ çubuğunun üst işaretine kadar motor yağını doldurun (yakl. 0,6 litre).
- Dikkat: Yağ çubuğunu yerine tam olarak sokmayın sadece vida dişlerinin üzerine takın.
- Kullanılmış yağı çevreye zarar vermeyecek şekilde atın.

7.5 Otomatik yağ kapatma düzeni

Motor içindeki motor yağı çok az olduğunda otomatik yağ kapatma düzeni devreye girer. Motor bu durumda çalıştırılmaz veya kısa bir süre sonra otomatik olarak durur. Motorun çalıştırılması ancak motor yağı doldurulduktan ve dolm seviyesi tamamlandıktan sonra mümkün olur (bkz. Madde 7.4).

7.6 Yedek parça siparişi:

Yedek parça siparişinde aşağıda açıklanan bilgiler verilmelidir:

- Cihaz tipi
 - Cihazın ürün numarası
 - Cihazın kod numarası
 - Gerekli yedek parçanın yedek parça numarası
- Aktüel fiyatlar ve bilgiler için internet sitemiz: www.isc-gmbh.info

8. İmha ve Yeniden Değerlendirme

Cihaz, nakliyat hasarlarını önlemek amacıyla ambalaj içerisinde. Söz konusu ambalaj bir hammadde olduğundan yeniden kullanımı mümkündür veya hammadde geri kazanımına sevk edilmelidir. Cihaz ve aksesuarları, örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden oluşmaktadır. Bozuk parçaları özel atık olarak imha edin. Ürünü satın aldığınız mağazanıza veya belediyezeneye danışın!

9. Arıza giderme

Arıza	Sebebi	Giderilmesi
Motor çalışmıyor	Yağ kapatma otomatığı devreye giriyor Buji ıslı Yakıt yok	Yağ seviyesini kontrol edin, motor yağını tamamlayın Bujiyi temizleyin, elektrot aralığını 0,6 mm olarak ayarlayın Yakıt doldurun / Benzin vanasını kontrol edin
Jeneratörde gerilim çok düşük veya gerilim çıkışı yok	Regülatör veya kondanzatör arızalı Aşırı yük koruma şalteri devreye girdi Hava filtresi kirlı	Bayiye başvurun Şaltere basın ve tüketicileri azaltın Hava filtresini temizleyin veya değiştirin

UKR

⚠ Увага!

При користуванні приладами слід дотримуватися певних заходів безпеки, щоб запобігти травмуванню і пошкодженню. Тому уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації / вказівки з техніки безпеки. Надійно зберігайте її, щоб викладена в ній інформація була у вас постійно під руками. У випадку, якщо ви повинні передати прилад іншим особам, передайте їм, будь ласка, також і цю інструкцію з експлуатації / ці вказівки з техніки безпеки. Ми не несемо відповідальності за нещасні випадки або пошкодження, які виникли внаслідок недотримання цієї інструкції і вказівок з техніки безпеки.

Пояснення до вказівних шильдиків з техніки безпеки на приладі (рисунок 9)

- Увага!** Читати інструкцію по експлуатації.
- Увага!** Гарячі деталі. Дотримуватися відстані.
- Увага!** Двигун під час заправки вимикати.
- Увага!** Не працювати в непровітрюваному приміщенні

1. Загальні вказівки з техніки безпеки

- Не можна виконувати жодних змін у генераторі струму.
- Для техобслуговування і на комплектуючі можна використовувати лише оригінальні деталі.
- Увага: небезпека отруєння, не можна вдихати вихлопні гази.
- Тримати генератор струму подалі від дітей.
- Увага: небезпека опіків, не торкатись системи випуску відпрацьованих газів та привідного агрегату.
- Користуйтеся відповідними навушниками, якщо ви перебуваєте поблизу прилада.
- Увага: бензин та його випаровування є легкозаймистою та вибухонебезпечною речовиною.
- Ніколи не експлуатувати генератор струму у непровітрюваних приміщеннях. При експлуатації у добре провітрюваних приміщеннях відпрацьовані гази необхідно виводити безпосередньо назовні через випускний шланг для відпрацьованих газів. Увага: Навіть при використанні випускного шланга для відпрацьованих газів можуть виділятися отруйні вихлопні гази. Випускний шланг для відпрацьованих газів ніколи не можна направляти на горючі речовини внаслідок небезпеки займання.

- Небезпека вибуху: Ніколи не експлуатувати генератор струму у приміщеннях з легкозаймистими речовинами.
- Не можна змінювати попередньо встановлене виробником число обертів. В протилежному випадку може пошкодитись генератор струму або підключені пристрої.
- Під час транспортування генератор струму необхідно забезпечити безпеку від сповзання та перекидання.
- Встановлювати генератор на відстані мінімум 1 м від стін або підключених пристроїв.
- Знайти для генератора безпечне, рівне місце.
- Повертання та перекидання або зміна місця розташування під час експлуатації заборонені.
- При транспортуванні і під час заправки слід завжди вимикати двигун.
- Уважно слідкувати за тим, щоб під час заправки на двигун або вихлопну трубу не пролилося палне.
- Ніколи не експлуатувати генератор струму під час дощу або снігопаду.
- Ніколи не братись за генератор струму вологими руками.
- Захистіть себе від небезпеки електричного удару. На відкритому повітрі використовуйте лише відповідно позначений кабель-подовжувач, який отримав відповідний дозвіл на експлуатацію (H07RN.).
- При використанні подовжувачів їх загальна довжина не повинна перевищувати 50 м для 1,5 мм² і 100 м для 2,5 мм².
- Не можна виконувати жодних змін в настройках двигуна і генератора.
- Ремонтні та налагоджувальні роботи повинні виконуватись лише авторизованим спеціалізованим персоналом.
- Не направляти пристрій і не зливати бак поблизу джерел відкритого світла, вогню або іскріння. Не палити!
- Не торкайтесь до гарячих деталей та частин, що приводяться в рух механічним способом. Не знімайте захисний кожух.
- Пристрої не можна піддавати дії вологи або пилу. Допустима температура навколишнього середовища від -10 до +40°, максимальна висота над рівнем моря 1000 м, відносна вологість повітря: 90 % (без конденсації).
- Генератор приводиться в рух за допомогою двигуна внутрішнього згоряння, який у ділянці вихлопної труби (на протилежній стороні штепсельної розетки) та виходу вихлопної труби виділяє жар. Не знаходьтесь поблизу цих поверхонь у зв'язку із небезпекою опіків шкіри.

- Зазначені в технічних даних значення в графі рівень звукової потужності (LWA) та рівень звукового тиску (LWM) виражають рівень емісії і не обов'язково є безпечними значеннями робочого рівня. Оскільки існує взаємозв'язок між рівнем емісії і рівнем шкідливого впливу, то його залучення для визначення можливих, необхідних і додаткових запобіжних заходів не може бути надійним. Фактори впливу на фактичний рівень шкідливого впливу на робочу силу включають характеристики робочого приміщення, інші джерела шуму та ін., напр., кількість машин та інших суміжних процесів та проміжок часу, протягом якого оператор піддається впливу шумів. Допустимий рівень шкідливого впливу може також відрізнитись залежно від країни. Проте ця інформація може надати користувачеві машини можливість здійснити кращу оцінку ризиків та загроз.
- Не використовуйте жодного несправного електрообладнання (в тому числі, кабелів-подовжувачів та штекерних з'єднань)

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Прочитайте всі вказівки та інструкції з техніки безпеки.

Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною виникнення електричного удару, пожежі та/або важкого травмування.

Зберігайте вказівки та інструкції з техніки безпеки на майбутнє.

2. Опис прилада (рисунок 1 - 4)

- 1 Бак для пального
- 2 Кришка бака
- 3 Електророзетки 2 x 230 В
- 4 Вивід заземлення
- 5 Запобіжник-роз'єднувач
- 6 Вольметр
- 7 Різьбова пробка наливного отвору
- 8 Різьбова пробка зливного отвору
- 9 Автоматика вимикання подачі мастила
- 10 Вимикач УВИМКНЕНО-ВИМКНЕНО
- 11 Відкидна рукоятка
- 12 Реверсивний пристрій
- 13 Бензиновий кра

3. Застосування за призначенням

Пристрій придатний для випадків застосування, які передбачають роботу від джерела напруги змінного струму 230 В. Обов'язково дотримуйтесь обмежень, зазначених у вказівках з техніки безпеки. Мета генератора – приводити в рух електричні інструменти і забезпечувати електроенергією джерела освітлення. При використанні побутових приладів перевірте, будь ласка, придатність згідно з відповідними даними виробника. У сумнівному випадку слід проконсультуватись з авторизованим спеціалізованим продавцем відповідного пристрою.

Машину слід використовувати тільки згідно з її призначенням. Жодне інше використання машини, що виходить за вказані межі, не відповідає її призначенню. За несправності або травми будь-якого виду, які виникли внаслідок використання машини не за призначенням, відповідальність несе не виробник, а користувач/оператор.

Враховуйте, будь ласка, те, що за призначенням наші прилади не сконструйовані для виробничого, ремісничого чи промислового застосування. Ми не беремо на себе жодних гарантій, якщо прилад застосовується на виробничих, ремісничих чи промислових підприємствах, а також при виконанні інших прирівняних до цього робіт.

4. Технічні параметри

Генератор:	синхронний
Клас захисту:	IP23M
Тривала потужність $P_{ном. (S1)}$:	2000 Вт
Макс. потужність $P_{макс (S2 2 хв)}$:	2200 Вт
Номинальна напруга $U_{ном.}$:	2 x 230В~
Номинальний струм $I_{ном.}$:	9 А
Частота $F_{ном.}$:	50 Гц
Констр.викон. привідного двигуна:	4 –тактовий з повітряним охолодженням
Робочий об'єм:	196 см ³
Максимальна. Потужність:	4 кВт/5,4 к.с.
Пальне:	звичайний бензин без свинцю Об'єм бака:
	13 л
Моторне мастило:	приблизно 0,6 л (15W40)

UKR

Розхід при навантаженні 2/3:

	приблизно 1,63 л/год
Вага:	31,5 кг
Рівень звуку L_{pA} :	75 дБ (A)
Рівень звукової потужності L_{WA} /похибка K	95 дБ (A)/3 дБ (A)
Коефіцієнт потужності $\cos \phi$:	1
Клас за потужністю:	G1
Температура макс.:	40 °C
Макс. висота при монтажі (вище нормалі нуля):	1000 м
Свічка запалювання:	NGK F6TC/F7TC

Режим роботи S1 (тривалий режим)

Машину можна експлуатувати протягом тривалого режиму роботи з заданою потужністю.

Режим роботи S2 (короткотерміновий режим)

Машину можна експлуатувати протягом короткотермінового режиму роботи з заданою потужністю (2 min).

5. Перед введенням в експлуатацію**5.1 Електрична безпека:**

- Електричні лінії живлення та підключені пристрої повинні знаходитись у бездоганному стані.
- Можна підключати лише ті прилади, дані напруги яких відповідають напрузі на виході генератора струму.
- Ніколи не можна підключати генератор струму до електромережі (штепсельна розетка).
- Довжина ліній електропроводки споживачів повинна бути як найкоротшою.

5.2 Захист навколишнього середовища

- Здавати забруднений матеріал, що залишився після техобслуговування, та пальне у призначений для цього пункт збору та утилізації шкідливих відходів.
- Матеріал упакування, метал та синтетичні матеріали необхідно передати на вторинну переробку.

5.3 Заземлення

Заземлення корпусу призначене для відведення статичних зарядів. Для цього за допомогою кабеля треба з'єднати стик заземлення генератора (рис. 3/4), з зовнішнім корпусом (наприклад, із стрижневим заземлювачем), з іншого боку.

6. Обслуговування

Увага! У випадку першого запуску в експлуатацію треба залити моторне мастило (біля 0,6 л) та пальне.

- Перевірити рівень пального, при потребі, долити
- Забезпечити достатню вентиляцію пристрою
- Упевніться, що провід запалювання закріплений на свічі запалювання
- Дослідити безпосереднє оточення генератора струму
- Якщо до генератора струму підключений електричний пристрій, то його слід від'єднати

6.1 Запуск двигуна

- Відкрити бензиновий кран (13); для цього необхідно повернути кран вниз.
- Переключити перемикач (Увімкнено/Вимкнено) (10) в положення "ON".
- Важіль привода повітряної заслінки (11) переключити в положення I \ I.
- Запустити двигун за допомогою резервного стартера за допомогою реверсивного стартера (12); для цього необхідно сильно потягнути за ручку, якщо двигун не запуститься, необхідно ще раз потягнути за ручку
- Важіль привода повітряної заслінки (11) після запуску двигуна (приблизно через 15-30 сек.) перемістити праворуч.

Увага!

При запуску генератора за допомогою реверсивного стартера можна внаслідок раптової віддачі, спричиненої запуском двигуна, травмувати руку. Тому перед запуском генератора надягайте захисні рукавиці.

6.2 Навантаження електродвигуна

- Під'єднайте прилади, що будуть експлуатуватися, до розеток на 230 В ~ (3).

Увага: Під навантаженням 2000 Вт ці розетки можуть перебувати тривалий час (S1), але тільки максимум 2 хв. (S2) під навантаженням 2200 Вт.

- Генератор струму призначений для пристроїв змінної напруги 230 В–
- Не підключати генератор до побутової електромережі, це може спричинити пошкодження генератора або інших електроприладів в будинку.

Вказівка: Деякі електроприлади (мотопила-ножівка, свердлильні верстати та ін.) можуть витратити більше енергії, якщо вони експлуатуються за ускладнених умов.

6.3 Зупинка двигуна

- Перед зупинкою генератор струму повинен попрацювати без навантаження протягом короткого часу, щоб агрегат зміг "додатково охолонути".
- Переключити перемикач (Увімкнено/Вимкнено) (10) в положення "STOP" (СТОП)
- Закрити бензиновий кран.

Увага! Електрогенератор оснащений пристроєм захисту від перевантаження. Цей пристрій вимикає розетки (3). Натиснувши на кнопку (5) пристрою захисту від перевантаження, розетки (3) можна знову увімкнути.

Увага! Якщо станеться така ситуація, то необхідно зменшити електричну потужність, яку Ви відбираєте з генератора струму і від'єднати несправні пристрої, підключені до генератора.

Увага! Дефектні вимикачі при перевантаженнях можна замінити тільки на подібні за конструкцією вимикачі при перевантаженнях з тими ж самими параметрами потужності. З цих питань звертайтеся до своєї сервісної служби.

7. Чищення, техобслуговування, складування та замовлення запчастин

Перед початком будь-яких робіт з чищення і техобслуговування вимикайте двигун та витягуйте штекер із свічки запалювання.

Увага: Негайно зупиніть пристрій і зверніться на Вашу станцію сервісного обслуговування:

- У випадку незвичних коливань (вібрацій) і шумів
- Якщо складається враження, що двигун

перевантажений або при запуску двигуна спостерігається відмова запалювання

7.1 Чистка

- Захисні пристосування, шліци для доступу повітря і корпус двигуна мають бути максимально Прилад протирайте чистою ганчіркою чи продувайте стисненим повітрям з невеликим тиском.
- Рекомендуємо чистити прилад зразу ж після кожного використання.
- Регулярно протирайте прилад вологою ганчіркою з невеликою кількістю мила. Не використовуйте очищуючі засоби чи розчинники; вони можуть пошкодити пластикові частини приладу. Слідкуйте за тим, щоб в середину приладу не потрапила вода.

7.2 Повітряні фільтри

Дотримуйтесь нижчевикладеної інформації щодо обслуговування.

- Повітряні фільтри слід регулярно чистити та при необхідності міняти.
- Витягніть обидві скоби (рис. 5/A) і зніміть кришку з повітряного фільтра (рис. 5/B).
- Витягніть фільтруючі елементи (рис. 6/C).
- Сильні засоби або бензин для очищення фільтруючих елементів використовувати не можна.
- Почистіть елементи, вибиваючи їх на плоскій поверхні. При сильному забрудненні промийте їх мильним лугом, а потім прополощіть чистою водою та висушіть на повітрі.
- Монтаж проводиться в зворотній послідовності.

7.3 Свічка запалювання (рис. 7)

Вперше свічку запалювання необхідно перевіряти на предмет забруднення через 20 годин експлуатації, при потребі її слід почистити мідною дротяною щіточкою. Після цього через кожних 50 годин експлуатації слід проводити техобслуговування свічок запалювання.

- Поворотними рухами витягніть (контактний) наконечник свічки запалювання.
- За допомогою відповідного ключа, що входить в комплект поставки, зніміть свічку запалювання.
- Зборку виконують у зворотній послідовності.

7.4 Заміна мастила, перевірка рівня мастила (перед кожним застосуванням агрегату)

Заміна моторного мастила повинна проводитися при прогрітому двигуні.

- Слід застосовувати тільки моторне мастило марки (15W40).

UKR

- Агрегат електрогенератора слід вимикати, встановивши його на відповідній підкладці і трохи нахиливши різьбовою пробкою зливного отвору донизу.
- Вкрутіть різьбову пробку наливного отвору.
- Вкрутіть різьбову пробку зливного отвору і злийте тепле моторне мастило у відповідну посудину.
- Після випуску відпрацьованого мастила закрутіть різьбову пробку зливного отвору і встановіть електрогенератор на рівну поверхню.
- Заливайте моторне мастило до верхньої позначки мірної лінійки (прибл. 0,6 л).
- Увага: Мірну лінійку для перевірки рівня мастила не закручуйте, а вставляйте лише до початку різьби.
- Відпрацьоване мастило слід належним чином утилізувати.

7.5 Автоматика вимикання подачі мастила

Автоматика вимикання подачі мастила спрацьовує в тому випадку, якщо в наявності є замало моторного мастила. В такому разі двигун запустити неможливо або він через короткий проміжок часу автоматично вимикається. Запуск двигуна можливий лише після доливання моторного мастила (див. пункт 7.4).

7.6 Замовлення запасних деталей

При замовленні запасних деталей необхідно зазначити такі дані:

- Тип пристрою
- Номер артикулу пристрою
- Ідентифікаційний номер пристрою
- Номер необхідної запасної частини

Актуальні ціни та інформацію Ви можете знайти на веб-сторінці www.isc-gmbh.info

8. Утилізація і повторне застосування

Прилад знаходиться в упаковці, яка служить для запобігання пошкодженню при транспортуванні. Ця упаковка є сировиною і тому може бути застосована повторно або може бути знову повернута в сировинний кругообіг.

Прилад і супутні товари до нього складаються з різних матеріалів, як наприклад, із металу і пластмас. Несправні деталі віддайте на утилізацію спеціального сміття.

Проконсультуйтеся в спеціалізованому магазині або в адміністрації общини.

9. Усунення несправностей

Несправність	Причина	Заходи щодо усунення
Двигун не запускається	Спрацював автоматика вимикання подачі моторного мастила	Перевірте рівень мастила, долийте моторне мастило
	Свічка запалювання покрилася кіптявою	Почистіть або замініть свічку запалювання. Відстань між електродами повинна дорівнювати 0,6 мм
	Відсутнє пальне	Залийте пальне / перевірте бензиновий кран
Генератор створює замалу напругу або взагалі не створює напруги	Регулятор або конденсатор несправні	Зверніться до сервісної служби
	Спрацював запобіжник-роз'єднувач	Натисніть на вимикач і зменшіть кількість споживачів електроенергії
	Повітряний фільтр засмічений	Почистіть або замініть повітряний фільтр

H**⚠ Figyelem!**

A készülékek használatánál, a sérülések és a károk megakadályozásának az érdekében be kell tartani egy pár biztonsági intézkedéseket. Olvassa ezért ezt a használati utasítást/biztonsági utasításokat gondosan át. Őrizzé jól meg, azért hogy mindenkor rendelkezésére álljanak az információk. Ha más személyeknek átadná a készüléket, akkor kérjük kézbesítse ki vele együtt ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat is. Nem vállalunk felelőséget olyan balesetekért vagy károkat, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen kívül hagyásából keletkeznek.

A készüléken található jelzőtáblák magyarázata (9-es kép)

- 1. Figyelem!** Elolvasni a használati utasítást.
- 2. Figyelem!** Forró részek. Távolságot tartani.
- 3. Figyelem!** A tankolás ideje alatt leállítani a motort.
- 4. Figyelem!** Ne üzemeltesse nem szellőztetett termekben.

1. Általános biztonsági utasítások

- Az áramfejlesztőn nem szabad semmilyen fajta változtatásokat elvégezni.
- Karbantartáshoz és tartozékként csak originálrészeket szabad felhasználni.
- Figyelem: Mérgezés veszélye, nem szabad a kipufogó gázokat belélegezni.
- Tartsa a gyerekeket az áramfejlesztőtől távol.
- Figyelem: megégetés veszélye, ne érintse meg a kipufogószerelvényt vagy a meghajtóaggregátort.
- Ha a készülék közelében tartózkodik, akkor használjon egy megfelelő hallásvédőt.
- Figyelem: Benzin és bezipára könnyen gyullékony ill. robbanékony.
- Az áramfejlesztőt sohasem szabad nem szellőztetett termekben használni. A jól szellőztetett termekben történő üzemeltetésnél a kipufogógázt, egy kipufogógáztömlőn keresztül ki kell vezetni a szabadba. Figyelem: Egy kipufogógáztömlő használatánál is távozhatnak mérgező gázok el. A tűzveszélye miatt, sohasem szabad a kipufogógáztömlőt gyullékony anyagokra irányítani.
- Robbanás veszélye: Soha sem üzemeltesse az áramfejlesztőt olyan termekben ahol könnyen gyuladható anyagok vannak.
- A gyártó által már előre beállított fordulatszámot nem szabad elállítani. Megsérülhet az áramfejlesztő, vagy pedig a csatlakoztatott

készülékek.

- A szállítás ideje alatt az áramfejlesztőt biztosítani kell elcsúszás vagy billenés ellen.
- A generátort legalább 1 m-re távol az épületektől vagy a csatlakoztatott készülékektől felállítani.
- Az áramfejlesztőt egy biztos, sík helyre tenni. Tilos az üzemeltetés ideje allati elfordítás és döntés vagy a telephely megváltoztatása.
- A szállításnál és a feltankolásnál a motort mindig lekapcsolni.
- Ügyeljen arra, hogy a feltankolásnál ne loccsántsion ki üzemanyagot a motorra vagy a kipufogóra.
- Ne üzemeltesse sohasem az áramfejlesztőt esőben vagy havazásban.
- Ne nyúljon sohasem nedves kézzel az áramfejlesztőhöz.
- Óvja magát a villamossági veszélyektől. A szabadban csak az arra engedélyezett és megfelelő ismertető jellel ellátott hosszabító kábelt használni (H07RN..).
- A hosszabító kábelek használat esetében, nem szabad ezek össz hosszának 1,5 mm² -nél 50 m-t, 2,5 mm² -nél 100 m-t túllépniük.
- Nem szabad a motoron és a generátorbeállításán semmilyen változtatást elvégezni.
- Javításokat és beállításokat csakis feljogosított szakembernek szabad elvégeznie.
- Ne tankolja fel illetve ürítse ki a tartályt, nyílt fénytörések, tűz vagy szikrahullás mellett. Ne dohányozzon!
- Ne érintse meg a mozgásban levő mechanikus részeket vagy a forró részeket. Ne távolítsa el a védőburkolatokat.
- Nem szabad kitenni a készülékeket nedvességnek vagy pornak Az engedélyezett környezethőmérséklet -10 -től +40°-ig, max. tengerszint feletti magasság 1000 m, rel. légnedvesség: 90 % (nem-kondenzálódó)
- A generátor egy belső égésű motor által van meghajtva, amely a kipufogócső terén (a dugaszoló aljzatokkal szemben levő oldalon) és a kipufogó kiáramlásánál hőséget hoz létre. Kerülje ezeknek a felületeknek a közelségét a bőr megégetésének veszélye miatt.
- A technikai adatoknál a hangteljesítménymérték (LWA) és a hangnyomásmérték (LWM) alatt megadott értékek, emissziós szintet jelentenek és nem okvetlenül biztos munkahelyi szintet. Mivel az emissziós- és imisszió szint között egy összefüggés áll fenn, ezért ezt nem lehet megbízhatóan az esetleg szükséges kiegészítő óvintézkedések meghatározására felhasználni. A munkaerő aktuális imisszió szintjét befolyásoló

tényezők magukba foglalják a munkaterem tulajdonságát, más zajforrásokat, stb. mint például a gépek számát és más szomszédos lefolyásokat valamint az időtartamot, amíg a kezelő zajnak van kitéve. Ugyiszintén eltérhet országról országra az engedélyezett imisszió szint. Mégis megadja ez az információ a gép használójának a lehetőséget a rizikó és a veszélyeztetés felbecsülésének az elvégzését.

- Ne használjon olyan elektromos üzemszerket (hosszabbítókból és dugaszolócsatlakozásokat), amelyek hibásak.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Olvason minden biztonsági utalást és utasítást el.

A biztonsági utalások és utasítások betartásán belüli mulasztások következménye áramcsapás, tűz és/vagy nehéz sérülések lehetnek.

Őrizze meg a biztonsági utalásokat és utasításokat a jövőre nézve.

2. A készülék leírása (1-4-es kép)

- 1 Tank kijelző
- 2 Tanksapka
- 3 2 x 230 V ~ dugaszoló aljzatok
- 4 Földelőcsatlakozás
- 5 Biztonsági kioldó
- 6 Voltmérő
- 7 Olajbetöltőcsavar
- 8 Olajleengedőcsavar
- 9 Olajhiánybiztosítás
- 10 Be-/kikapcsoló
- 11 Hidegindítókar
- 12 Reverzalóindítóberendezés
- 13 Benzincsap

3. Rendeltetészerű használat

A készülék olyan használatra alkalmas, amelyek egy 230 V-os váltakozó feszültségforráson történő üzemet látnak elő. Vegye okvetlenül figyelebe a biztonsági utasításokban foglalt fenntartásokat. A generátor célja az elektromos szerszámok meghajtása és a világítóforrásoknak az árammal történő ellátása.

Kérjük ellenőrizze le a háztartási készülékeknél az egyes gyártó adatai szerinti megfelelőséget. Kétség esetében, érdeklődjön az egyes készülék feljogosított szakkereskedőnél.

A gépet csak rendeltetése szerint szabad használni. Ezt túlhaladó bármilyen használat, nem számít rendeltetészerűnek. Ebből adódó bármilyen kárért vagy bármilyen fajta sérülésért a használó ill. a kezelő felelős és nem a gyártó.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink a meghatározásuk szerint nem kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén történő bevetésre lettek tervezve. Ezért a nem vállalkozó szavatosságot, ha a készülék kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva.

4. Technikai adatok

Generátor:	Szinkron
Védelmi rendszer:	IP23M
Tartósteljesítmény $P_{név}$ (S1):	2000 W
Maximális teljesítmén P_{max} (S2 2 perc):	2200 W
Névleges feszültség $U_{név}$:	2 x 230V~
Névleges áram $I_{név}$:	9 A
Frekvencia $F_{név}$:	50 Hz
A hajtómotor szerkezete:	4 ütemű léghűtéses
Lökettérfogat:	196 cm ³
Max. teljesítmény:	4 kW/ 5,4 PS
Üzemanyag:	Normális benzín ólommentes
Tartálytartalom:	13 l
Motorolaj:	cca. 0,6 l (15W40)
Fogyasztás 2/3 teherénél:	cca. 1,63 l/óra
Tömeg:	31,5 kg
Hangnyomásmérték L_{pA} :	75 dB(A)
Hangteljesítménymérték L_{WA} /Bizonytalanság K	95 dB(A) / 3 dB(A)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$:	1
Teljesítményosztály:	G1
Hőmérséklet max:	40°C
Max. felállításmagasság (NNf):	1 000 m
Gyújtógyertya:	NGK F6TC/F7TC

Üzem mód S1 (Tartósüzem)

A gépet tartósan lehet a megadott teljesítménnyel üzemeltetni.

Üzem mód S2 (Rövid idejű üzem)

A gépet rövid ideig szabad a megadott teljesítménnyel üzemeltetni (2 min).

H**5. Üzembe helyezés előtt****5.1 Villamos biztonság:**

- A villamos vezetéknek és a csatlakoztatott készüléknek egy kifogástalan állapotban kell lenniük.
- Csak olyan készülékeket szabad csatlakoztatni, amelyeknek a megadott feszültsége egyezik az áramfejlesztő kimeneteli feszültségével.
- Ne kapcsolja sohasem össze az áramfejlesztőt a villamos hálózattal (dugasoló aljzat).
- A fogasztoéhoz vezető vezeték hosszát lehetőleg röviden kell tartani.

5.2 Környezetvédelem

- A szennyezett karbantartási anyagot és az üzemanyagokat le kell adni az erre előrelátott gyűjtőhelyen.
- Vezesse a csomagolási anyagot, fémét és műanyagokat az újrahasznosításhoz.

5.3 Földelés

A statikai feltöltődések levezetéséhez engedélyezett a gépház földelése. Ehhez egy kábelt az egyik oldalon a generátor (kép 3/4) földelő kapocsával és a másik oldalon egy externi tömeggel (mint például rüdföldeléssel) összekötni.

6. Kezelés

Figyelem! Az első beüzemeltetésnél motorolajat (cca. 0,6 l) és üzemanyagot kell betölteni.

- Leellenőrizni az üzemanyag állását, esetleg utána tölteni.
- Gondoskodjon a készülék elegendő levegőztetéséről
- Győződjön meg arról, hogy a gyújtókábel rá van erősítve a gyújtógyertyára.
- Az áramfejlesztő közvetlen környezeté megítélni.
- Esetleg leválasztani az áramfejlesztőtől a rákapcsolt elektromos készüléket

6.1 Startolni a motort

- Benzincsapot (13) megnyitni; ehhez a csapot lefelé fordítani
- A be-/kikapcsolót (10) a kulccsal az "ON" állásba tenni.
- A hidegindítókart (11) a IØI állásba tenni.
- Startolni a motort a reverzálóstarterrel (12); ehhez a fogantyút erősen meghúzni, ha nem indulna be a motor, akkor a fogantyút megegyezően meghúzni.
- A motor stratolása után a hidegindítókart (11)

ismét vissza tolni

Figyelem!

A reverzálókapcsoló általi indításkor a hirtelen visszacsapódás által, előidézve a beinduló motor által, a kezekén sérülések keletkezhetnek. Hordjon az indításhoz védőkesztyűket.

6.2 Az áramfejlesztő megterhelése

- Az üzemeltendő készülékeket rákapcsolni a 230 V-dugasoló aljzatokra (3)

Figyelem: Ezt a dugaszoló aljzatokat tartósan (S1) 2000W-al és rövid ideig (S2) max. 2 percig 2200W-al szabad megterhelni.

- Az áramfejlesztő a 230 V- as váltakozó feszültségű készülékekre alkalmas.
- Ne kapcsolja rá a generátort a háztartási hálózatra, mivel azáltal a generátor vagy a háztartásban levő más villamos készülékek megsérülését idézheti elő.

Utastítás: némely villamos készülékeknek (Motorszűrőfűrészek, fűrógépek stb.) egy magasabb áramfogyasztásuk van, ha megnehezített körülmények alatt vannak használnva.

6.3 Leállítani a motort

- Mielőtt leállítaná az áramfejlesztőt hagyja röviden megterhelés nélkül futni, azért hogy az aggregát tudjon „utána hűlni”.
- A be-/kikapcsolót (10) a kulccsal az "OFF" állásba tenni.
- Lezárni a benzincsapot.

Figyelem! Az áramfejlesztő egy túlterhelés elleni védővel van felszerelve.

Ez lekapcsolja a dugaszoló aljzatokat (3). A túlterhelés elleni védő (5) nyomása által lehet a dugaszoló aljzatokat (3) ismét üzembe venni.

Figyelem! Ha ez az eset betörténne, akkor csökkentse az elektromos teljesítményt amelyet az áramfejlesztőtől igényel vagy pedig távolítsa el a defektes csatlakoztatott készülékeket.

Figyelem! Defektes túlterhelés elleni kapcsolókat csak ugyanolyan felépítésű, ugyanazokkal a teljesítményi adatokkal rendelkező túlterhelés elleni kapcsolókkal szabad kicserélni. Forduljon ehhez a vevőszolgáltatásához.

7. Tisztítás, karbantartás, tárolás és pótalkatrészmegrendelés

Minden tisztítási és karbantartási munka előtt leállítani a motort és a gyújtógyertyadugót lehúzni a gyújtógyertyáról.

Figyelem: Állítsa azonnal le a készüléket és forduljon a szervizállomásához:

- Szokatlan rezgéseknél vagy zörejeknél.
- Ha a motor túlterheltnak tűnik vagy ha gyújtáshibái vannak

7.1 Tisztítás

- Tartsa a védőberendezéseket, szellőztető nyílásokat és a gépházat annyira por és piszokmentesen, amennyire csak lehet. Dörzsölje le a készüléket egy tiszta posztóval le vagy pedig fújja ki sűrített levegővel, alacsony nyomás alatt.
- Mi azt ajánljuk, hogy a készüléket direkt minden használat után kitisztítani.
- Tisztítsa meg a készüléket rendszeresen egy nedves posztóval és egy kevés kenőszappannal. Ne használjon tisztító és oldó szereket; ezek megtámadhatják a készülék műanyagrészeit. Ügyeljen arra, hogy ne jusson víz a készülék beisejébe.

7.2 Légszűrő

Vegye ehhez a szervíz-információkat is figyelembe.

- Rendszeresen megtisztítani a légszűrőt, ha szükséges kicserélni.
- Nyissa ki mind a két kapocst (ábra 5/A) és távolítsa el a légszűrőfedelelet (ábra 5/B).
- Vegye ki a szűrőelemeket (ábra 6/C)
- Az elemek tisztításához nem szabad maró hatású tisztítókat vagy benzint használni
- Az elemeket egy sima felületen történő kiporolás által tisztítani. Erős szennyeződésnél szappanlúggal kimosni, azután tiszta vízzel kiöblíteni és hagyni a levegőn megszáradni.
- Az összeszerelés az ellenkező sorrendben történik.

7.3 Gyújtógyertya (7-es ábra)

A gyújtógyertyát először 20 üzemóra után leellenőrizni szennyeződésekre és tisztítsa ezt adott esetben egy rézdrótos kefével meg. Azután a gyújtógyertyát minden 50 üzemóra után karbantartani.

- A gyújtógyertyadugót egy forgómozgással lehúzni.
- Távolítsa el a mellékelt gyertyakulccsal a gyújtógyertyát.

- Az összeszerelés az ellenkező sorrendben történik.

7.4 Olajcsere, leellenőrizni az olajszint (minden használat előtt)

A motorolajcserét az üzemmeleg motornál kellene elvégezni.

- Csak motorolajat (15W40) használni
- Állítsa le az áramfejlesztő aggregátort egy megfelelő alátételre, enyhén ferdén az olajleengedő csavarhoz.
- Kinyitni az olajbetöltő csavart
- Megnyitni az olajleengedő csavart és leengedni a meleg motorolajat egy felfogó tartályba.
- A fáradt olaj kifolyása után bezárni az olajleengedő csavart és az áramfejlesztőt ismét egyenesre felállítani.
- Motorolajat az olajmérő pálcá felső jelzéséig betölteni (cca. 0,6 l).
- Figyelem: Az olajmérő pálcát az olajállás leellenőrzéséhez ne csavarja be, hanem csak dugja be a menetig.
- A fáradt olajat helyesen kell megsemmisíteni.

7.5 Olajlekapcsolóautomata

Az olajlekapcsolóautomata akkor lép üzembe, ha túl kevés olaj van benne. Ebben az esetben nem lehet indítani a motort vagy rövid idő után automatikusan leáll. Egy indítás csak a motorolaj feltöltése után (lásd a 7.4-es pontot) lehetséges.

7.6 A pótalkatrész megrendelése:

A pótalkatrészek megrendelésénél a következő adatokat kell megadni

- A készülék típusát
 - A készülék cikkszámát
 - A készülék ident-számát
 - A szükséges pótalkatrész pótalkatrész-számát
- Aktuális árak és információk a www.isc-gmbh.info alatt találhatóak.

8. Megsemmisítés és újrahasznosítás

A szállítási károk megakadályozásához a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyag körforgáshoz. A szállítási és annak a tartozékai különböző anyagokból állnak, mint például fém és műanyagok. A defekt alkatrészeket vegye a különhulladék megsemmisítéshez. Érdeklődjön utána a szaküzletben vagy a községi közigazgatásnál!

H**9. Zavarok elhárítása**

Zavar	Ok	Intézkedés
Nem lehet indítani a motort.	Beugrik az olajlekapcsolóautomatika Kormozott a gyújtógyertya Nincs üzemanyag	Leellenőrizni az olajállást, feltölteni a motorolajat Megtisztítani a gyújtógyertyát, ill. kicserélni. Elektrodatávolság 0,6 mm Üzemanyagot utánnatölteni / leellenőriztetni a benzincsapot
Túl kevés vagy hiányzik a feszültség a generátornak	Defektes a szabályozó vagy a kondenzátor Kioldott a túláramvédőkapcsoló Szennyezett a legszűrő	Felkeresni a szakkereskedőt Üzemeltetni a kapcsolót és lecsökkenteni a fogyasztót Szűrőt megtisztítani vagy kicserélni

⚠ Uzmanību!

Lietojot ierīces, jāievēro vairāki drošības pasākumi, lai novērstu savainojumus un bojājumus. Tāpēc rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju/drošības norādījumus. Saglabājiet to, lai šī informācija katrā laikā Jums būtu pieejama. Gadījumā, ja ierīce ir jānodod citai personai, lūdzu, iedodiet līdzi arī šo lietošanas instrukciju/drošības norādījumus. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par negadījumiem vai zaudējumiem, kas rodas, neievērojot šo instrukciju un drošības norādījumus.

Skaidrojums norādošajām zīmēm, kas izvietotas uz ierīces (9. attēls)

- 1. Uzmanību!** Izlasiet lietošanas instrukciju.
- 2. Uzmanību!** Karstas detaļas. Ievērojiet drošu attālumu.
- 3. Uzmanību!** Degvielas uzpildes laikā apstādiniet motoru.
- 4. Uzmanību!** Nelietojiet neventilējamās telpās.

1. Drošības norādījumi

- 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 elektroģeneratora tuvumā uzturēties bērniem.
- Uzmanību! Risks gūt apdegumus – neaizskarīet 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 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 elektroģenerators jānodrošina pret sašķiešanās un apgāšanos.
- Ģenerators jāuzstāda vismaz 1 m attālumā no sienām vai pieslēgtajām ierīcēm.
- Novietojiet elektroģeneratoru drošā, līdzsērā vietā. Eksploataācijas laikā ir aizliegta ģenerators pagriešana, sagāšana vai atrašanās vietas maiņa.
- Vienmēr izslēdziet motoru, transportējot ierīci un uzpildot degvielu.
- Uzmanieties, lai, uzpildot degvielu, tā neizlītu uz motora vai izplūdes kolektora.
- Nekad nelietojiet elektroģeneratoru ārā lietus vai snigšanas apstākļos.
- Nekad nepieskarīeties elektroģeneratoram ar slapjām rokām.
- Pasargājiet sevi no iespējamā elektrošoka.
- Brīvā dabā lietojiet tikai pieļaujamus pagarinātājus ar atbilstīgiem apzīmējumiem (H07RN).
- Izmantojot pagarinātājus, to kopējais garums nedrīkst pārsniegt 50 m (1,5 mm²) vai 100 m (2,5 mm²).
- Motora un ģenerators iestatījumus nedrīkst veikt nekādas izmaiņas.
- Remonta un uzstādīšanas darbus drīkst veikt tikai pilnvaroti speciālisti.
- Neuzpildiet un neizlejiet degvielu atklāta gaismas avota, uguns vai dzirkstelju tuvumā. Nesmēķējiet!
- Nepieskarīeties mehāniski kustīgām vai karstām detaļām. Nenonemiet aizsargpārsēģus.
- Ierīces nedrīkst atrasties mitrumā vai putekļos. Pieļaujamā apkārtējā gaisa temperatūra ir -10–+40°, augstums – 1 000 m virs jūras līmeņa, relatīvais gaisa mitrums – 90% (bez nekondensēšanās).
- Ģeneratoru darbina iekšdedzes dzinējs, kas rada karstumu izplūdes kolektora (no kontaktligzdas pretējā pusē) un izplūdes vietas apvidū. Izvairieties atrasties šo virsmu tuvumā, jo pastāv risks gūt ādas apdegumus.
- Tehniskajos rādītājos sniegtās skaņas jaudas līmeņa (L_{WA}) un skaņas spiediena līmeņa (L_{pA}) vērtības attēlo emisijas līmeni un nav nenovērsami drošais darba līmenis. Lai gan pastāv savstarpēja attiecība starp emisijas un iedarbības līmeņiem, tomēr nevar droši noteikt, vai papildu drošības pasākumi ir nepieciešami vai ne. Faktori, kas var ietekmēt attiecīgo iedarbības līmeni uz darbiniekiem, ir darba telpas īpatnības, citi trokšņu avoti, piem., 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 bīstamību.

LV

Uzmanību! Degvielai izmantojiet tikai normālu benzīnu, kas nesatur svīnu.

⚠ BRĪDINĀJUMS!

Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas.

Neievērojot drošības norādījumus un instrukcijas, var būt elektrisko triecienu, apdegumus un/vai smagas traumas.

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

2. Ierīces apraksts (1.–4. attēls)

1. Tvertnes rādītājs
2. Tvertnes vāks
3. 2x230 V~ kontaktligzdās
4. Zemējuma pieslēgums
5. Drošības relejs
6. Voltmērs
7. Eļļas iepildīšanas atveres aizgrieznis
8. Eļļas notecināšanas atveres aizgrieznis
9. Aizsardzība pret eļļas trūkumu
10. Ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzis
11. Gaisa vārsta piedziņas svira
12. Reversās palaišanas ierīce
13. Benzīna krāns

3. Noteikumiem atbilstoša lietošana

Ierīce ir piemērota visa veida lietošanai, kas paredz ekspluatāciju no 230 V maiņstrāvas avota. Noteikti ņemiet vērā drošības norādījumos minētos ierobežojumus. Generators ir paredzēts elektroinstrumentu ekspluatācijai un strāvas piegādei gaismas avotiem. Lietojot mājsaimniecības 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.

68

4. Tehniskie rādītāji

Generators:	sinhrons
Aizsardzības veids:	IP23
Jauda ilglaicīgā darbības režīmā, P_{nom} (S1):	2 000 W
Maksimālā jauda, P_{max} (S2 2 min.):	2 200 W
Nominālais spriegums, U_{nom} :	2x230V~
Nominālā strāva, I_{nom} :	9 A
Frekvence, F_{nom} :	50 Hz
Dzinēja tips:	četraktu, ar gaisa dzesēšanu
Darba apjoms:	196 cm ³
Maks. jauda:	4 kW/5,4 ZS
Degviela:	normāls benzīns bez svina
Degvielas tvertnes tilpums:	13 l
Motoreļļa:	apm. 0,6 l (15W40)
Patēriņš, strādājot ar 2/3 slodzes:	apm. 1,63 l/h
Svars:	31,5 kg
Skaņas spiediena līmenis, L_{pA} :	75 dB(A)
Skaņas jaudas līmenis, L_{WA} /klūda K	95 dB (A)/3 dB(A)
Jaudas koeficients, $\cos \phi$:	1
Jaudas klase:	G1
Maks. temperatūra:	40°C
Maks. uzstādīšanas augstums (v. j. l.):	1 000 m
Aizdedzes svece:	NGK F6TC/F7TC

Darbības režīms S1 (ilglaicīga darbība)

Ierīci ilgstoši var ekspluatēt ar norādīto jaudu.

Darbības režīms S2 (īsilaicīga darbība)

Ierīci īslaicīgi var ekspluatēt ar norādīto jaudu (2 min.). Pēc tam ierīcei kādu brīdi nav jādarbojas, lai novērstu nepieļaujamu sasilšanu (2 min.).

5. Darbības pirms ierīces lietošanas

5.1. Elektriskā drošība

- Elektriskajām barošanas līnijām un pieslēgtajām ierīcēm jābūt nevainojamā stāvoklī.
- Drīkst pieslēgt tikai tādas ierīces, kuru norādītais spriegums sakrīt ar generatora izejas spriegumu.
- Nekad nesavienojiet elektrogeneratoru 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. Iezemēšana

Statisko lādiņu novadīšanai ir nepieciešama korpusa iezemēšana. Šim nolūkam vadu vienā ģenerators zemējuma pieslēguma pusē (3. attēls/4. poz.) savienojiet ar ārējo zemējumu (piem., stieņa zemētāju) otrajā pusē.

6. Lietošana

Uzmanību! Pirms pirmās iedarbināšanas jāiepilda motoreļļa (apm. 0,6 l) un degviela.

- Pārbaudiet degvielas līmeni, vajadzības gadījumā papildiniet.
- Rūpējieties par ierīces pietiekamu ventilāciju.
- Pārīecinieties, ka aizdedzes vads ir nostiprināts pie aizdedzes sveces.
- Novērtējiet elektroģenerators tiešo apkārtni.
- Atvienojiet no ģenerators iespējami pieslēgtu elektrisko ierīci.

6.1. Motora iedarbināšana

- Atveriet benzīna krānu (13), pagriežot to uz leju.
- Ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi (10) novietojiet pozīcijā "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 palaišanas atkal atvelciet atpakaļ.

Uzmanību!

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

6.2. Elektroģenerators noslogošana

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

Uzmanību! Šīs kontaktligzdas ilgstoši (S1) drīkst noslogot ar 2 000 W un īslaicīgi (S2) uz maksimāli piecām minūtēm – ar 2 200 W.

- Elektroģenerators ir piemērots 230 V~ maiņstrāvas ierīcēm
- Nepieslēdziet ģeneratoru māsaimniecības

elektrotīklam, tādējādi var rasties ģenerators vai citu mājas elektroierīču bojājumi.

Norādījums: dažām elektroierīcēm (elektriskajiem figūrzāģiem, urbmašīnām utt.) var būt lielāks strāvas patēriņš, ja tās tiek lietotas smagākos apstākļos.

6.3. Motora izslēgšana

- Pirms izslēgšanas ļaujiet elektroģeneratoram darboties bez noslodzes, lai agregāts varētu "papildus atdzist".
- Ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi (10) ar atslēgu novietojiet pozīcijā "OFF".
- Aizgrieziet benzīna krānu.

Uzmanību! Elektroģenerators ir aprīkots ar drošinātāju pret pārslodzi.

Tas atslēdz kontaktligzdas (3). Nospiežot drošinātāju (5), var atjaunot kontaktligzdu (3) darbību.

Uzmanību! Ja notiek šāds gadījums, samaziniet elektrisko jaudu, kuru jūs patērējat no elektroģenerators, vai atvienojiet pievienotās bojātās ierīces.

Uzmanību! Bojātos pārslodzes slēdzus drīkst nomainīt tikai ar analogiskas konstrukcijas pārslodzes slēdžiem (ar analogiskiem darba raksturlielumiem). Šim nolūkam vērsieties attiecīgajā servisa dienestā.

7. Tīrīšana, apkope un rezerves daļu pasūtīšana

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

Uzmanību! Nekavējoties apstādiniet ierīci un vērsieties servisa dienestā:

neparastu vibrāciju vai trokšņu gadījumā; ja motors šķiet pārslogots, vai tam ir aizdedzes traucējumi.

7.1 Tīrīšana

- Uzturiet aizsargmehānismus, gaisa spraugas un motora korpusu maksimāli tīrus no putekļiem un netīrumiem. Norīvējiet ierīci ar tīru lupatu vai nopūtiet to ar zema spiediena gaisu.
- Mēs iesakām tīrīt ierīci tieši pēc katras lietošanas.
- Regulāri tīriet ierīci ar mitru lupatu un mazliet šķīdinātājus, kas varētu bojāt ierīces plastmasas detaļas. Uzmaniet, lai ierīces iekšpusē neieklūtu ūdens.

LV

7.2. Gaisa filtrs

Šim nolūkam ņemiet vērā arī servisa informāciju.

- Regulāri tīriet gaisa filtru, nepieciešamības gadījumā nomainiet.
- Atveriet abas skavas (5. attēls/A poz.) un noņemiet gaisa filtra vāku (5. attēls/B poz.).
- Izņemiet filtrēšanas elementus (6. attēls/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.
- Montāžu veiciet apgriezītā secībā.

7.3. Aizdedzes svece (7. attēls)

Pirmoreiz aizdedzes sveci pārbaudiet pēc 20 darba stundām. Pārbaudiet, vai tā nav kļuvusi netīra, un nepieciešamības gadījumā notīriet ar vara stieplu suku. Pēc tam veiciet aizdedzes sveces apkopi ik pēc 50 darba stundām.

- Ar rotācijas kustību nomauciet aizdedzes sveces kontaktuzgali (7. attēls).
- Noņemiet aizdedzes sveci (8. attēls/D poz.), izmantojot klātpievienoto aizdedzes sveces atslēgu.
- Montāžu veiciet apgriezītā secībā.

7.4. Eļļas maiņa, eļļas līmeņa pārbaude (pirms katras lietošanas)

Motoreļļa jāmaina pēc motora iesildīšanas.

- Izmantojiet tikai motoreļļu 15W40.
- Elektroģeneratoru novietojiet uz piemērota paliktņa mazliet iesīpi pret eļļas notecināšanas atveres aizgriezni.
- Atveriet eļļas iepildīšanas atveres aizgriezni.
- Atveriet eļļas notecināšanas atveres aizgriezni un noliejiet silto motoreļļu kādā savākšanas tvertnē.
- Pēc atstrādātās eļļas izplūšanas aizgrieziet eļļas notecināšanas atveres aizgriezni un atkal līdzeni novietojiet elektroģeneratoru.
- Iepildiet motoreļļu līdz eļļas mērstieņa augšējai atzīmei (apm. 0,6 l).
- Uzmanību! Lai pārbaudītu eļļas līmeni, eļļas mērstieni neieskrūvējiet, bet ielieciet tikai līdz vītnei.
- Atstrādātā eļļa atbilstīgi jāutilizē.

7.5. Eļļas atslēgšanas automātika

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

7.4 Rezerves daļu pasūtīšana

Pasūtot rezerves daļas, jānorāda šāda informācija:

- ierīces tips,
 - ierīces artikula numurs,
 - ierīces identifikācijas numurs,
 - nepieciešamās rezerves daļas numurs.
- Pašreizējās cenas un informāciju var atrast www.isc-gmbh.info

8. Pārstrāde un atkārtota izmantošana

Ierīce atrodas iepakojumā, lai izvairītos no transportēšanas bojājumiem. Šis iepakojums ir izejmateriāls un līdz ar to ir izmantojams otrreiz vai var tikt atgriezts izejvielu aprītē.

Ierīce un tā piederumi sastāv no dažādiem materiāliem, piem., metāla un plastmasas. Nododiet defektīvās detaļas īpašo atkritumu pārstrādei. Jautājiet specializētā veikalā vai pašvaldībā!

9. Traucējumu novēršana

Traucējums	Cēlonis	Pasākums
Motoru nevar iedarbināt	Nostrādā eļļas atslēgšanas automātika. Apdegusi aizdedzes sveces izolācija Nav degvielas	Pārbaudiet eļļas līmeni, uzpildiet motoreļļu. Iztīriet vai nomainiet aizdedzes sveci. Elektrodu attālums 0,6 mm. Papildiniet degvielu/lieciet veikt benzīna krāna pārbaudi.
Generatoram ir pārāk mazs spriegums vai nav sprieguma	Regulatora vai kondensatora defekts Nostrādājis pārslodzes strāvas aizsardzības slēdzis Aizsērējis gaisa filtrs	Vērsieties pie tirdzniecības pārstāvja. Ieslēdziet slēdzi un samaziniet patēriņu. Iztīriet vai nomainiet filtru.

LT

⚠ Dėmesio!

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

Ant prietaiso esančių nurodomųjų skydelių paaiškinimas (9 pav.)

1. **Dėmesio!** Perskaitykite naudojimo instrukciją.
2. **Dėmesio!** Įkautusios dalys. Laikytis atstumo.
3. **Dėmesio!** Pilant kurą variklį išjungti.
4. **Dėmesio!** Nedirbti nevedinamose patalpose.

1. Saugos reikalavimai

- Draudžiama keisti generatorių.
- Atliekant techninę priežiūrą ir keičiant priedus, galima naudoti tik originalias dalis.
- Dėmesio: apsinuodijimo pavojus! Išmetamosios dujos, degaliai ir tepalai yra nuodingi, išmetamųjų dujų negalima įkvėpti.
- Prie generatoriaus neprileisti vaikų.
- Dėmesio: atsargiai, nenudekite! Nelieskite išmetamųjų dujų įrangos ir pavaros agregato.
- Būnant netoli prietaiso naudoti tinkamas apsaugos priemones nuo triukšmo.
- Dėmesio: benzinas ir jo garai lengvai užsidega ir gali sprogti.
- Generatorių draudžiama naudoti nevedinamose uždaroje patalpose arba lengvai užsidegančioje aplinkoje. Jeigu generatorius turi būti naudojamas gerai vėdinamose patalpose, išmetamosios dujos per išmetamųjų dujų žarną turi būti nukreiptos laukan. Dėmesio: taip pat ir naudojant išmetamųjų dujų žarną gali pratekėti nuodingų išmetamųjų dujų. Dėl gaisro pavojaus išmetamųjų dujų žarnos negalima išliesti 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.
- Reikia saugoti, kad gabenamas generatorius nenustytų ir neapvirstų.
- Generatorius turi stovėti ne mažesniu nei 1 m atstumu toliau nuo sienų ar prie jo prijungtų prietaisų.
- Generatorių reikia pastatyti saugioje, lygioje vietoje. Dirbant draudžiama jį pakreipti, paversti ir

keisti jo vietą.

- Gabenant ir pilant kurą variklį visada išjungti.
- Pilant kurą, reikia atkreipti dėmesį į tai, kad ant variklio ar išmetimo vamzdžio nepatektų kuro.
- 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..).
- Naudojamų ilginamųjų kabelių bendras ilgis negali viršyti 1,5 mm²-50 m, 2,5 mm²-100 m.
- Negalima keisti variklio ir generatoriaus nustatymų.
- Remonto ir nustatymo darbus gali atlikti tik įgaliotas kvalifikuotas personalas.
- Draudžiama kuro baką pripildyti ir ištuštinti esant netoli atviros šviesos, ugnies ar kibirkščiavimo šaltinio. Draudžiama rūkyti!
- Neliesiti mechaniškai judinamų ar įkautusių dalių. Nenuimti apsauginių įtaisų.
- Saugotis, kad prietaisai nesudrėktų ar neapdulkėtų. Leistina aplinkos temperatūra nuo -10 iki +40°, aukštis: 1000 m virš NN, santykinė oro drėgmė: 90 % (nesikondensuojanti)
- Generatorių varo degimo variklis, kuris išmetimo vamzdžio srityje (kitoje kištukinio lizdo pusėje) gamina karštį. Stengtis nepriartėti prie šių paviršių, kad nenudegtų oda.
- Techniniuose duomenyse pateiktas garso galios lygis (L_{WA}) ir garso slėgio lygis (L_{pA}) rodo emisijos lygį, kurie užtikrina saugų darbą. Kadangi emisijos ir imisijos lygiai tarpusavyje susiję, nustatant papildomas atsargumo priemones, jais pasikliauti negalima. Esamą darbo jėgos imisijos lygį lemiantys veiksniai apima darbo patalpos savybes, kitus triukšmo šaltinius ir kt., pvz., mašinų ir kitų šalia vykstančių procesų kiekį, laiko tarpą, kurį operatorius praleido triukšme. Be to, leistinas imisijos lygis kiekvienoje šalyje paprastai skiriasi. Tačiau ši informacija mašinos operatoriumi suteiks galimybę geriau apsaugoti nuo rizikos ir grėsmių.

Dėmesio! Kaip kurą naudokite tik įprastą bešvinį benzina.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas. Tikėtina, kad, jei nesilaikysite saugos nurodymų, patirsite elektros smūgį, sukelsite gaisrą ir (arba) sunkiai susižalosite.

Visus saugos nurodymus ir instrukcijas išsaugokite ateičiai.

2. Prietaiso aprašymas (1–4 pav.)

- 1 Bako indikatorius
- 2 Bako dangtis
- 3 2 x 230 V– kištukiniai lizdai
- 4 Įžeminimo gnybtas
- 5 Apsaugos jungiklis
- 6 Voltmetras
- 7 Tepalų įpylimo varžtas
- 8 Tepalų išleidimo varžtas
- 9 Apsauga nuo tepalų trūkumo
- 10 Įjungimo (išjungimo) jungiklis
- 11 Starterio sklendė
- 12 Susivyniojanti paleidimo įranga
- 13 Benzino ciauapas

3. Naudojimas pagal paskirtį

Prietaisas yra skirtas naudoti dirbant su 230 V kintamosios įtampos šaltiniais. Būtinai laikykitės saugumo nurodymais išreikštų 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.

Prietaisą naudokite tik pagal paskirtį. Bet koks kitoks naudojimas laikomas naudojimu ne pagal paskirtį. Už pažeidimus, atsiradusius netinkamai naudojant prietaisą, atsako ne gamintojas, bet naudotojas arba operatorius.

Įsidėmėkite, kad mūsų prietaisai dėl savo konstrukcijos nepritaikyti naudoti gamyboje, amatuose ar pramonėje. Nepriimame atsakomybės, jeigu prietaisais naudojamas gamybos, amatų, pramonės įmonėse ir panašiose veiklos srityse.

4. Techniniai duomenys

Generatorius:	Sinchroninis
Apsaugos rūšis:	IP23M
Nuolatinis galingumas P_{nenn} (S1):	2000 W
Didžiausias galingumas P_{max} (S2 2 min.):	2200 W
Vardinė įtampa U_{nenn} :	2 x 230 V~
Vardinė srovė I_{nenn} :	9 A
Dažnis f_{nenn} :	50 Hz
Pavaros variklio tipas:	keturtaktis, aušinamas oru
Darbo tūris:	196 cm ³
Didžiausias galingumas:	4 kW / 5,4 PS
Kuras:	Benzinas
Bako talpa:	13 l
Variklio tepalas:	apie 0,6 l (15W40)
Sąnaudos esant 2/3 apkrovos:	apie 1,63 l/h
Svoris:	31,5 kg
Garso slėgio lygis L_{pA} :	75 dB (A)
Garso galios lygis L_{WA} / nesandarumas K	95 dB (A) / 3 dB (A)
Galios koeficientas $\cos \phi$:	1
Galios klasė:	G1
Didžiausia temperatūra:	40 °C
Didžiausias pastatymo aukštis (virš NN):	1000 m
Degimo žvakė:	NGK F6TC/F7TC

Darbo režimas S1 (nuolatinis režimas)

Mašina nuolatos galima dirbti su nurodyta galia.

Darbo režimas S2 (trumpalaikis režimas)

Mašina trumpai galima dirbti su nurodyta galia (2 min.).

5. Paruošimas darbui**5.1 Elektros sauga**

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

5.2 Aplinkosauga

- Nešvarią techninės priežiūros medžiagą ir darbinės priemonės reikia atiduoti jas surenkančiais įstaigai.
- Pakavimo medžiagą, metalą ir plastiką reikia

LT

perduoti antrą kartą panaudoti.

5.3 Įžeminimas

Statinių įkrovų nuotėkiui reikia įžeminti korpusą. Dėl to vienoje pusėje kabelį prijungti prie generatoriaus įžeminimo gnybto (3 pav./4 padėtis), o kitoje pusėje – prie išorinio įžeminimo gnybto (pvz., strypinis įžemiklis).

6. Valdymas

Dėmesio! Prieš pradėdami dirbti reikia įpilti variklio tepalo (apie 0,6 l) ir kuro.

- Patikrinkite kuro kiekį, jei reikia, papildykite.
- Užtikrinkite, kad prietaisas tinkamai vėdinamas.
- Įsitinkite, kad prie degimo žvakės pritvirtintas uždegimo kabelis.
- Įvertinkite tiesioginę generatoriaus aplinką.
- Nuo generatoriaus atjunkite galbūt prijungtą elektros prietaisą.

6.1 Variklio paleidimas

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

Dėmesio!

Užvedus variklį paleidimo lynu staigi atatranka gali sužaloti rankas. Užvesdami mėvėkite apsaugines pirštines.

6.2 Generatoriaus apkrovimas

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

Dėmesio! Šie kištukiniai lizdai gali būti nuolat (S1) apkrauti 2000 W ir trumpam (S2), ne ilgiau kaip 2 minutes, 2200 W aprova.

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

Pastaba: gali padidėti kai kurių elektros prietaisų (motorinių siurpų, grąžtų ir kt.) elektros sąnaudos, jei jie naudojami apsunktomis sąlygomis.

6.3 Variklio išjungimas

- Prieš generatorių išjungdami, leiskite jam trumpai paveikti be apkrovos, kad agregatas „atvėstų“.
- Įjungimo (išjungimo) jungiklį (10) nustatykite ant „OFF“ (išjungta).
- Užsukite benzino čiaupą.

Dėmesio! Generatorius turi apsaugos nuo perkrovos jungiklį.

Šis išjungia kištukinius lizdus (3). Įjungus perkrovos jungiklį (5) kištukinius lizdus (3) galima vėl įjungti.

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

Dėmesio! Sugedusius perkrovos jungiklius galima pakeisti tik tos pačios konstrukcijos jungikliais su tokiais pačiais galios duomenimis. Norėdami jų įsigyti, kreipkitės į savo klientų aptarnavimo centrą.

7. Valymas, techninė priežiūra ir atsarginių detalių užsakymas

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

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

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

7.1 Valymas

- Ant apsauginių įtaisų, vėdinimo angose ir variklio korpusuose 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 serviso informaciją.

- Oro filtrą reguliariai valykite, jei būtina, pakeiskite.
- Atfiksukite abi sąvaržas (5 pav./A) ir nuimkite oro filtro dangtį (5 pav./B).
- Išimkite filtravimo elementus (6 pav./C).
- Elementų nevalykite aštriais valikliais ar benzinu.

- Valykite išimtus ir padėtus ant plokščio paviršiaus elementus. Labai nešvarų filtrą išplaukite muiluotu vandeniu, tada išskalaukite švari vandeniu ir išdžiovinkite.
- Sumontuojama atvirkštine tvarka.

7.3 Degimo žvakė (7 pav.)

Pirmą kartą degimo žvakę patikrinkite po 20 darbo valandų, pažiūrėkite, ar ji neužsiteršusi, ir prireikus nuvalykite varinės vielos šepetėliu. Vėliau degimo žvakės techninės priežiūros darbus atlikite kas 50 darbo valandų.

- Sukdami nutraukite degimo žvakės kištuką (7 pav.).
- Pristatytu degimo žvakės raktu nuimkite degimo žvakę (8 pav./D).
- Sumontuojama atvirkštine tvarka.

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

Variklio alyvą keiskite esant įšilusiam varikliui.

- Naudokite tik variklio tepalą (15W40).
- Generatorių pastatykite ant tinkamo pagrindo taip, kad tepalo išleidimo varžtas būtų šiek tiek pakreiptas.
- Atsukite tepalo įpylimo 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 tepalo matuoklio viršutinės žymos (apie 0,6 l).
- Dėmesio! Tikrindami tepalo lygį, tepalo matuoklio neprisukite, bet 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 negalima variklio paleisti arba po kurio laiko jis pats užgesa. Variklį paleisti iš naujo galima tik pripylus variklio tepalo (žr. 7.4 skyrį).

7.6 Atsarginių detalių užsakymas:

Užsakant atsargines detales reikia nurodyti tokius duomenis:

- prietaiso tipą,
- prietaiso prekės numerį,
- prietaiso identifikacinį numerį,
- eikiamos atsarginės detalės numerį.

Dabartinės kainos ir naujausia informacija nurodyta interneto svetainėje www.isc-gmbh.info

8. Atliekų tvarkymas ir antrinis panaudojimas

Prietaisas yra įpakuotas, kad gabenamas nebūtų sugadintas. Ši pakuotė yra žaliavinė medžiaga, tinkama naudoti dar kartą arba perdirbti. Prietaisas ir jo priedai pagaminti iš įvairių medžiagų, pvz., metalo ir plastiko. Sugedusias konstrukcijos dalis būtina utilizuoti kaip specialiąsias atliekas. Teiraukitės specialioje parduotuvėje ar komunaliniame ūkyje!

LT

9. Gedimų šalinimas

Gedimas	Priežastis	Priemonė
Variklis neužsiveda	Suveikia tepalo lygio kontrolės automatika Degimo žvakė padengta suodžiais Nėra kuro	Patikrinti tepalo lygį, papildyti variklio tepalą Nuvalyti ar pakeisti degimo žvakę. Tarp elektrodų turi būti 0,6 mm tarpas Pripilti kuro arba patikrinti benzino čiaupą
Per maža generatoriaus įtampa arba jos visai nėra	Ugedęs reguliatorius arba kondensatorius Suveikė maksimalios srovės apsaugos jungiklis Nešvarus oro filtras	Kreiptis į specializuotą prekybininką Paspausti jungiklį ir sumažinti prietaisų Filtrą išvalyti ar pakeisti

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

The reprinting or reproduction by any other means, in whole or in part, of documentation and papers accompanying products is permitted only with the express consent of ISC GmbH.

La réimpression ou une autre reproduction de la documentation et des documents d'accompagnement des produits, même incomplète, n'est autorisée qu'avec l'agrément exprès de l'entreprise ISC GmbH.

La ristampa o l'ulteriore riproduzione, anche parziale, della documentazione o dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte della ISC GmbH.

Naknadno tiskanje ili slična umnožavanja dokumentacije i pratećih papira ovih proizvoda, čak i djelomično kopiranje, moguće je samo uz izričito dopuštenje tvrtke ISC GmbH.

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

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczalne jest tylko za wyrażną zgodą firmy ISC GmbH.

Imprimarea sau multiplicarea documentației și a hârtiilor însoțitoare a produselor, chiar și numai sub formă de extras, este permisă numai cu aprobarea expresă a firmei ISC GmbH.

Препечатването или размножаването по друг начин на документация и придружаващи документи на продукти на, дори и като извадка, се допуска само с изричното разрешение на ISC GmbH.

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

Передрук або інше розмноження документації та супроводжуючих документів до продукції, а також витягу із документів, допускаються лише після отримання однозначного дозволу від фірми «ISC GmbH»

Az termék dokumetációjának és kísérelő okmányainak az utánnyművése és sokszorosítása, kivonatolása is csak az ISC GmbH kifejezett beleegyezésével engedélyezett.

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

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

- ① Technische Änderungen vorbehalten
- ② Technical changes subject to change
- ③ Sous réserve de modifications
- ④ Con riserva di apportare modifiche tecniche
- ⑤ Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.
- ⑥ Zadržavamo pravo na tehničke promene
- ⑦ Zastrzega się wprowadzanie zmian technicznych
- ⑧ Se rezervă dreptul la modificări tehnice.
- ⑨ Запазва се правото за технически промени
- ⑩ Teknik değışiklikler olabilir
- ⑪ Ми залишимо за собою право на внесення технічних змін.
- ⑫ Technikai változások jogát fenntartva
- ⑬ Paturėtas tiesības veikt tehniskas izmaiņas
- ⑭ Teişe atlikti tehninius pakeitimus pasilekame sau.

GUARANTEE CERTIFICATE

Dear Customer,

In the unlikely event that your device develops a fault, we are truly sorry for this, and suggest that you please contact our service department at the address shown on this guarantee card, or contact the nearest authorised DIY store. Please note the following terms, under which guarantee claims can be made:

1. These guarantee terms cover additional guarantee rights and do not affect your statutory warranty rights. We do not charge you for this guarantee.
2. Our guarantee only covers problems caused by material or manufacturing defects, and it is restricted to the rectification of these defects or replacement of the device. Please note that our devices have not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Consequently, the guarantee is invalidated if the equipment is used in commercial, trade or industrial applications or for other equivalent activities. The following are also excluded from our guarantee: compensation for transport damage, damage caused by failure to comply with the installation/assembly instructions or damage caused by unprofessional installation, failure to comply with the operating instructions (e.g. connection to the wrong mains voltage or current type), misuse or inappropriate use (such as overloading of the device or use of non-approved tools or accessories), failure to comply with the maintenance and safety regulations, ingress of foreign bodies into the device (e.g. sand, stones or dust), effects of force or external influences (e.g. damage caused by the device being dropped) and normal wear resulting from proper operation of the device. This applies in particular to rechargeable batteries for which we nevertheless issue a guarantee period of 12 months.

The guarantee is rendered null and void if any attempt is made to tamper with the device.

3. The guarantee is valid for a period of 2 years starting from the purchase date of the device. Guarantee claims should be submitted before the end of the guarantee period within two weeks of the defect being noticed. No guarantee claims will be accepted after the end of the guarantee period. The original guarantee period remains applicable to the device even if repairs are carried out or parts are replaced. In such cases, the work performed or parts fitted will not result in an extension of the guarantee period, and no new guarantee will become active for the work performed or parts fitted. This also applies when an on-site service is used.
4. In order to assert your guarantee claim, please send your defective device postage-free to the address shown below, or contact the nearest authorised DIY store. Please enclose either the original or a copy of your sales receipt or another dated proof of purchase. Please keep your sales receipt in a safe place, as it is your proof of purchase. It would help us if you could describe the nature of the problem in as much detail as possible. If the defect is covered by our guarantee then your device will either be repaired immediately and returned to you, or we will send you a new device.

F BULLETIN DE GARANTIE

Chère Cliente, Cher Client,

Nos produits sont soumis à un contrôle de qualité très strict. Si cet appareil devait toutefois ne pas fonctionner impeccablement, nous en serions désolés. Dans un tel cas, nous vous prions de bien vouloir prendre contact avec notre service après-vente à l'adresse indiquée sur le bulletin de garantie ou vous adresser au marché de la construction le plus proche. Pour faire valoir une demande de garantie, ce qui suit est valable :

1. Les conditions de garantie règlent les prestations de garantie supplémentaires. Vos droits de garantie légaux ne sont en rien altérés par la garantie présente. Notre prestation de garantie est gratuite.
2. La prestation de garantie s'applique exclusivement aux défauts occasionnés par des vices de fabrication ou de matériau et est limitée à l'élimination de ces défauts ou encore au remplacement de l'appareil. Veillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Un contrat de garantie ne peut avoir lieu dès lors que l'appareil est utilisé à des activités dans des entreprises professionnelles, artisanales ou industrielles ou toute autre activité du même genre. Sont également exclus de notre garantie : les prestations de substitution de dommages dus aux transports, les dommages occasionnés par le non-respect des instructions de montage ou en raison d'une installation non conforme, du non-respect du mode d'emploi (comme par exemple le raccordement à une mauvaise tension réseau ou à un mauvais type de courant), les applications abusives ou non conformes (comme par exemple une surcharge de l'appareil ou encore l'emploi d'accessoires non homologués), le non-respect des prescriptions de maintenance et de sécurité, l'infiltration de corps étrangers dans l'appareil (comme par exemple du sable, des pierres ou de la poussière), l'emploi de la force ou l'influence extérieure (comme par exemple les dommages dus à une chute), ainsi que l'usure normale conforme à l'utilisation. Ceci est particulièrement valable pour les accumulateurs pour lesquels nous offrons toutefois une période de garantie de 12 mois.

Le droit à la garantie disparaît dès lors que des interventions ont lieu sur l'appareil.

3. Le délai de garantie s'élève à 2 ans et commence à la date de l'achat de l'appareil. Les demandes de garanties doivent être présentées avant écoulement du délai de garantie, dans les deux semaines suivant le moment auquel le défaut a été reconnu. Toute reconnaissance de demande de garantie après écoulement du délai de garantie est exclue. La réparation ou l'échange de l'appareil n'entraîne nullement une prolongation de la durée de garantie. Elle ne fait pas non plus commencer un nouveau délai de garantie, en raison de cette prestation, pour l'appareil ou pour toute autre pièce de rechange intégrée. Ceci est également valable lorsqu'un service après-vente sur place a été consulté.
4. Pour faire reconnaître votre demande de garantie, veuillez nous envoyer l'appareil défectueux franco de port à l'adresse indiquée ci-dessous ou vous adresser au marché de la construction le plus proche. Ajoutez à l'envoi l'original du bon d'achat ou de tout autre preuve de l'achat datée. Veuillez donc toujours bien conserver le bon d'achat en guise de preuve ! Décrivez la raison de la réclamation le plus précisément possible. Si le défaut de l'appareil est compris dans notre prestation de garantie, nous vous retournerons sans délai un appareil réparé ou encore un nouveau.

CERTIFICATO DI GARANZIA

Gentili clienti,

I nostri prodotti sono soggetti ad un rigido controllo di qualità. Se l'apparecchio non dovesse tuttavia funzionare correttamente, ci scusiamo e vi preghiamo di rivolgervi al nostro servizio di assistenza clienti all'indirizzo indicato in questa scheda di garanzia o al centro fai-da-te competente più vicino. Per la rivendicazione dei diritti di garanzia vale quanto segue:

1. Queste condizioni di garanzia regolano ulteriori prestazioni di garanzia. La presente garanzia non tocca i vostri diritti al ricorso di garanzia previsti dalla legge. Le nostre prestazioni di garanzia sono per voi gratuite.
2. La prestazione di garanzia riguarda esclusivamente le anomalie riconducibili a difetti del materiale o di produzione ed è limitata all'eliminazione di queste anomalie o alla sostituzione dell'apparecchio. Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Un contratto di garanzia non viene concluso quando l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o con attività equivalenti. Dalla nostra garanzia sono escluse inoltre le prestazioni di risarcimento per danni dovuti al trasporto o danni causati dalla mancata osservanza delle istruzioni per il montaggio o per installazione non corretta, dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso (come per es. collegamento a tensione di rete o tipo di corrente non corretto), dall'uso improprio o illecito (come per es. sovraccarico dell'apparecchio o utilizzo di utensili o accessori non consentiti), dalla mancata osservanza delle norme di sicurezza e di manutenzione, dalla penetrazione di corpi estranei nell'apparecchio (come per es. sabbia, pietre o polvere), dall'impiego della forza o dall'influsso esterno (come per es. danni dovuti a caduta) e dall'usura normale e dovuta all'impiego. Ciò vale particolarmente per batterie, per esse concediamo tuttavia 12 mesi di garanzia

Il diritti di garanzia decadono quando sono già effettuati interventi sull'apparecchio.

3. Il periodo di garanzia è 2 anni e inizia alla data d'acquisto dell'apparecchio. I diritti di garanzia devono essere fatti valere prima della scadenza del periodo di garanzia, entro due settimane dopo avere accertato il difetto. È esclusa la rivendicazione di diritti di garanzia dopo la scadenza del relativo periodo. La riparazione o la sostituzione dell'apparecchio non comporta una proroga del periodo di garanzia e con questa prestazione per l'apparecchio o per pezzi di ricambio eventualmente installati non inizia un nuovo periodo di garanzia. Questo vale anche nel caso si ricorra ad un servizio sul posto.
4. Per la rivendicazione dei vostri diritti di garanzia inviate l'apparecchio difettoso franco di porto all'indirizzo sotto indicato o rivolgetevi al centro fai-da-te competente più vicino. Allegate lo scontrino di cassa in originale o un'altra prova d'acquisto che riporti la data. Conservate bene perciò lo scontrino di cassa come prova! Indicate il motivo di reclamo nel modo più dettagliato possibile. Se il difetto dell'apparecchio rientra nella nostra prestazione di garanzia, ricevete l'apparecchio riparato o un apparecchio nuovo a stretto giro di posta.

JAMSTVENI LIST

Poštovani kupče,

naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uređaj ipak ne radi besprijekorno, jako nam je žao i molimo vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu, ili najbližoj trgovini građevinskim materijalom. Za potraživanje jamstva vrijedi sljedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge. Ovo jamstvo ne zadire u Vaše zakonsko pravo zahtjeva za ostvarenje jamstvenih usluga. Realizacija jamstvenih usluga je besplatna.
2. Jamstvena usluga obuhvaća isključivo nedostatke nastale zbog greške na materijalu ili tijekom proizvodnje i ograničen je na uklanjanje tih nedostataka odnosno zamjenu uređaja. Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruirani za korištenje u komercijalne svrhe niti u obrtu i industriji. Prema tome, ugovor o jamstvu ne može se ostvariti ako se uređaj koristi u obrtničkim ili industrijskim pogonima kao i u sličnim djelatnostima. Nadalje su iz jamstva isključene usluge zamjene proizvoda u slučaju transportnih oštećenja, šteta zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje), zbog zlorabe ili nestručnih primjena (kao npr. preopterećenje uređaja ili korištenje nedopuštenih alata ili pribora), u slučaju nepridržavanja uputa za održavanje i sigurnosnih odredbi, zbog prodiranja stranih tijela u uređaj (npr. pijeska, kamenja ili prašine), nasilne primjene ili vanjskih utjecaja (kao npr. oštećenja zbog pada) kao i zbog uobičajenog trošenja tijekom korištenja. To naročito vrijedi za baterije za koje ipak dajemo jamstvo od 12 mjeseci.

Zahtjev za jamstvo prestaje biti valjan ako su na uređaju već izvršeni neki zahtvati.

3. Jamstveni rok iznosi 2 godine a započinje s datumom kupnje uređaja. Jamstveni zahtjevi ostvaruju se prije isteka jamstvenog roka unutar dvije godine nakon što ste uočili kvar. Ostvarenje jamstvenog zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka je isključeno. Popravkom ili zamjenom uređaja ne produljuje se jamstveni rok niti se tom uslugom ostvaruju novi jamstveni rok za uređaj ili ostale ugrađene rezervne dijelove. To također vrijedi i kod korištenja servisa na licu mjesta.
4. Za potraživanje jamstva neispravan uređaj pošaljite, oslobođeno poštarine, na dolje navedenu adresu ili se obratite najbližoj trgovini građevinskim materijalom. Priložite originalni račun za kupnju uređaja ili neki drugi dokaz o kupnji s datumom. Molimo Vas da zbog tog razloga dobro sačuvate račun kao dokaz! Što točnije opišite razlog reklamacije. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar nastao na Vašem uređaju, odmah ćemo Vam vratiti popravljeni ili novi uređaj.

RS GARANCIJSKI LIST**Poštovani kupci,**

naši proizvodi podležu strogoj kontroli kvaliteta. Ako ovaj uređaj ipak ne radi besprekorno, veoma nam je žao i molimo vas da se obratite našem servisu na adresu navedenu na ovom garantnom listu, ili najbližoj prodavnici građevinskog materijala. Za garantni zahtev važi sledeće:

1. Ovi garantni uslovi regulišu dodatne garancije. Ova garancija ne dotiče Vaše zakonsko pravo zahteva za ostvarenje garancije. Realizacija garancije je besplatna.
2. Garancija obuhvata isključivo nedostatke koji nastanu zbog pogreške na materijalu ili tokom proizvodnje i ograničen je na odstranjivanje tih nedostataka odnosno zamenu uređaja. Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruisani za korišćenje u komercijalne svrhe, niti u obrtu i industriji. Prema tome ugovor o garanciji ne može da se ostvari, ako se uređaj koristi u obrtničkim ili fabričkim pogonima, kao i u sličnim delatnostima. Nadalje su iz garancije isključene usluge zamene proizvoda u slučaju transportnih oštećenja, šteta zbog nepridržavanja uputstava za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputstava za upotrebu (kao npr. zbog priključka na pogrešan mrežni napon ili vrstu struje), zbog zloupotreba ili nestručnih primena (kao npr. preopterećenje uređaja ili korišćenje nedozvoljenih alata ili pribora), u slučaju nepridržavanja uputstava za održavanje i bezbednosnih odredaba, zbog prodiranja stranih tela u uređaj (npr. peska, kamenja ili prašine), nasilne primene ili spoljnih uticaja (kao npr. oštećenja zbog pada) kao i zbog uobičajenog habanja tokom korišćenja. To naročito vredi za baterije za koje ipak dajemo garanciju od 12 meseci.

Zahtev za garanciju prestaje važiti ako su na uređaju već izvršeni neki zahvati.

3. Garantni rok iznosi 2 godine a počinje sa datumom kupnje uređaja. Garantni zahtjevi ostvaruju se pre isteka garantnog roka unutar dve godine nakon što ste uočili kvar. Realizacija garantnog zahteva nakon isteka garantnog roka je isključeno. Popravkom ili zamenom uređaja ne produžava se garantni rok niti se tom uslugom realizuje novi jamstveni rok za uređaj ili ostale ugrađene rezervne delove. To također važi i kod korišćenja servisa na licu mesta.
4. Za garantni zahtev treba da neispravan uređaj pošaljete, oslobođeno od poštarine, na dole navedenu adresu ili se obratite najbližoj prodavnici građevinskog materijala. Priložite original računa za kupnju uređaja ili neki drugi dokaz o kupnji s datumom. Molimo Vas da iz tog razloga dobro sačuvate račun kao dokaz! Što tačnije opišite razlog reklamacije. Ako naša garancija obuhvata kvar koji je nastao na Vašem uređaju, odmah ćemo Vam vratiti popravljen ili novi uređaj.

® CERTYFIKAT GWARANCJI

Na opisywane w instrukcji obsługi urządzenie udzielamy 2-letniej gwarancji, na wypadek wadliwości naszego produktu. 2-letni okres gwarancyjny zaczyna obowiązywać w momencie przejścia ryzyka lub przejęcia urządzenia przez klienta.

Warunkiem skorzystania z uprawnień gwarancyjnych jest prawidłowa konserwacja urządzenia, zgodnie z instrukcją obsługi oraz użytkowanie zgodne z przeznaczeniem. Odnosi się to szczególnie do akumulatorów, na które udzielamy jednak 12-miesięcznej gwarancji.

Oczywiście w okresie tych 2 lat przysługują Państwu również uprawnienia gwarancyjne w ramach ustawowej rękojmi.

Gwarancja obowiązuje na terenie Republiki Federalnej Niemiec lub w kraju generalnego przedstawiciela handlowego, jako uzupełnienie obowiązujących lokalnie przepisów ustawowych. Prosimy zwrócić się do odpowiedzialnego pracownika w regionalnym dziale obsługi klienta lub pod podany poniżej adres serwisu technicznego.

RO Certificat de garanție

Stimate clientă, stimat client,

produsele noastre sunt supuse unui control de calitate riguros. Dacă totuși vreodată acest aparat nu va funcționa ireproșabil ne pare foarte rău și vă rugăm să vă adresați la centrul service indicat la finalul acestui certificat de garanție sau celui mai apropiat magazin de specialitate responsabil. Pentru revendicarea pretențiilor de garanție trebuie ținut cont de următoarele:

1. Aceste instrucțiuni de garanție reglementează prestațiile de garanție suplimentare. Pretențiile dumneavoastră de garanție legale nu sunt atinse de această garanție. Prestația noastră de garanție este gratuită pentru dumneavoastră.
2. Prestația de garanție se extinde în exclusivitate asupra defectelor care provin din erori de material sau de fabricație și se limitează la remedierea acestor defecte respectiv la schimbarea aparatului. Vă rugăm să țineți cont de faptul că aparatele noastre, în conformitate cu scopul lor de folosire, nu sunt prevăzute pentru intervenții meșteșugărești sau industriale. Din acest motiv nu se va încheia un contract de garanție atunci când aparatul se va folosi în întreprinderi meșteșugărești sau industriale precum și pentru activități similare. De la garanție sunt excluse deasemenea prestațiile pentru deteriorările intervenite pe timpul transportului, deteriorări datorate neluării în considerare a instrucțiunilor de montare sau datorită instalării necompetente, neluării în considerare a instrucțiunilor de folosire (cum ar fi de exemplu racordarea la o tensiune de rețea falsă sau la un curent fals), utilizarea abuzivă sau improprie (cum ar fi suprasolicitarea aparatului sau folosirea uneltelor atașabile sau auxiliarelor neadmiși), neluării în considerare a prescripțiilor referitoare la lucrările de întreținere și siguranță, intrarea corpurilor străine în aparat (cum ar fi nisip, pietre sau praf), recurgerea la violență sau influențe străine (cum ar fi de exemplu deteriorări datorită căderii), precum și datorită uzurii normale, conformă utilizării. Acest lucru este valabil în special pentru acumulatori, cu toate acestea acordăm totuși o durată de garanție de 12 luni.

Pretenția de garanție se pierde atunci când s-au efectuat intervenții la aparat.

3. Durata de garanție este de 2 ani și începe din ziua cumpărării aparatului. Pretențiile de garanție se vor revendica în interval de două săptămâni de la data apariției defectului. Este exclusă revendicarea pretenției de garanție după expirarea duratei de garanție. Repararea sau schimbarea aparatului nu duce nici la prelungirea duratei de garanție și nici nu se va fixa o durată de garanție nouă pentru prestația efectuată la acest aparat sau pentru o piesă schimbată la acesta. Acest lucru este valabil și în cazul unui service la fața locului.
4. Pentru revendicarea pretențiilor dumneavoastră de garanție vă rugăm să trimiteți aparatul defect gratuit la adresa menționată mai jos sau adresați-vă celui mai apropiat magazin de specialitate responsabil. Anexați bonul de cumpărare în original sau o altă dovadă de cumpărare datată. Vă rugăm să păstrați cu grijă bonul de casă drept dovadă! Vă rugăm să descrieți cât mai amănunțit motivul reclamației. Dacă defectul aparatului este cuprins în prestațiile noastre de garanție, veți primi imediat înapoi aparatul reparat sau un aparat nou.

BG ДОКУМЕНТ ЗА ГАРАНЦИЯ

Уважаеми клиенти,

нашите продукти подлежат на строг контрол на качеството. В случай, че този уред не функционира безупречно, то съжаляваме много и Ви молим да се обърнете към нашата сервизна служба на посочения върху тази гаранционна карта адрес или към най-близкия компетентен строителен пазар. За предявяването на право на гаранция е валидно следното:

1. Тези гаранционни условия уреждат допълнителни гаранционни услуги. Вашите законни права при недостатъци на престацията не биват засегнати от тази гаранция. Нашата гаранционна услуга е безплатна за Вас.
2. Гаранционната услуга се разпростира изключително върху дефекти, които се дължат на дефекти в суровината или производствени дефекти и се ограничава до отстраняване на тези дефекти, респ. до подмяна на уреда. Моля, обърнете внимание на това, че нашите уреди съгласно предназначението не са конструирани за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Гаранционен договор при това не се сключва, когато уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни на тях дейности. От нашата гаранция се изключват също така допълнителни услуги за транспортни щети, щети поради не съблюдаване на упътването за монтажа или въз основа на не прецизна инсталация, не съблюдаване на упътването за употреба (като напр. поради свързване към неподходящо електрическо напрежение или вид ток), груби или неподходящи за целта приложения (като напр. претоварване на уреда или използване на не позволени инструменти за употреба или оборудване), не спазване на разпоредбите за поддръжка и безопасност, навлизане на чужди тела в уреда (като напр. пясък, камъни или прах), употреба на сила или чужди намеси (като напр. щети, получени чрез падане) както и поради обичайното изхабяване при употребата. Това важи по-специално за акумулатори, за които въпреки това осигуряваме гаранционен срок от 12 месеца.

Правото за гаранция изтича, когато по уреда вече са били извършени намеси.

3. Гаранционният период е 2 години и започва от датата на покупка на уреда. Гаранционните права трябва да се предявят преди изтичане на гаранционния период в рамките на две седмици, след като сте открили дефекта. Предявяването на гаранционните права след изтичане на гаранционния период е изключено. Поправката или подмяната на уреда не води до удължаване на гаранционния период, както и с тази услуга за уреда или за евентуални монтирани резервни части не започва нов гаранционен период. Това важи също и при използване на сервизни услуги на място.
4. С цел предявяването на Вашето право на гаранция, моля, изпратете дефектния уред, не подлежащ на пощенска такса, на посочения по-долу адрес или обърнете се, моля, към най-близкия компетентен строителен пазар. Приложете квитанцията в оригинал или друг удостоверяващ покупката документ с дата. Моля, затова пазете добре касовия бон като доказателство! Моля, опишете ни причината за рекламацията възможно най-точно. Ако дефектът на уреда е включен в нашата гаранционна услуга, веднага ще получите обратно поправен или нов уред.

TR GARANTİ BELGESİ

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 bu durumda adresi Garanti Belgesinin alt bölümünde açıklanan Servis Hizmetlerine veya en yakın yetkili Yapı Marketine başvurmanızı rica ederiz. Garanti haklarından faydalanmak için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu Garanti koşulları ek Garanti Hizmetlerini düzenler. Kanuni Garanti Haklarınız bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Garanti kapsamına sadece malzeme ve üretim hatasından kaynaklanan eksiklik ve ayıplar dahildir. Bu durumlarda garanti hizmetleri sadece arızanın onarımı veya aletin/cihazın değiştirilmesi ile sınırlıdır. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amacı için tasarlanmadığını lütfen dikkate alınız. Bu nedenle aletin/cihazın ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarda çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir. Ayrıca transport hasarları, 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 (örneğin alete/cihaza aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar, aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz), zor kullanma veya harici zorlamalardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar) ve kullanıma bağlı oluşan aşınma gibi durumlar garanti kapsamına dahil değildir. Bu durum özellikle halen 12 ay garantisi olan aküler için geçerlidir.

Alet/cihaz üzerinde herhangi bir çalışma yapıldığında veya müdahalede bulunulduğunda garanti hakkı sona erer.
3. Garanti süresi 2 yıldır ve garanti süresi aletin/cihazın satın alındığı tarihte başlar. Anzayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalanma talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalanma talebinde bulunulamaz. Aletin/cihazın 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.
4. Garanti hakkından faydalanmak için arızalı aleti, gönderi ücreti göndericiye ait olmak üzere aşağıda belirtilen adrese postalayın veya en yakın yetkili Yapı Marketine başvurun. Satın aldığımız tarihi belirten orijinal fişi veya başka bir belgeyi de alet ile birlikte gönderin. Bu nedenle kasa fişini belgelemek için daima iyice saklayın! Arıza ve şikayet sebebini mümkün olduğunca doğru şekilde açıklayın. Aletin arızası garanti kapsamına dahil olduğunda size en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet/cihaz gönderilecektir.

ГАРАНТІЙНЕ ПОСВІДЧЕННЯ

Шановний покупець!

Наші виробники підлягають жорсткому контролю якості. У випадку, якщо цей прилад не функціонуватиме бездоганно, ми приносимо свої вибачення і просимо вас звернутися в нашу сервісну службу за адресою, вказаною на цьому гарантійному талоні, або до найближчого відповідного магазину будівельних матеріалів. Для пред'явлення гарантійних претензій слід виконати наступне:

1. Ці умови гарантії регулюють додатковий гарантійний ремонт. Ця гарантія Ваших правових гарантійних претензій не стосується. Наш гарантійний ремонт є для Вас безкоштовним.
2. Гарантійний ремонт поширюється виключно на несправності, пов'язані з дефектом матеріалу або помилкою виробника, і обмежується усуненням цього недоліку або заміною апарату. Майте, будь-ласка, на увазі, що наш прилад стосовно свого призначення сконструйовані не для виробничих, ремісничих чи промислових підприємств. Тому гарантійний договір не має сили в разі, якщо прилад застосовують на виробничих, ремісничих або промислових підприємствах, а також при іншій подібній діяльності. Крім того, з нашої гарантії виключаються відшкодування за пошкодження при транспортуванні, несправності внаслідок недотримання інструкції по монтажу або через технічно неправильну інсталяцію, недотримання інструкції по експлуатації (як наприклад, внаслідок під'єднання до неправильної напруги в електромережі або до типу струму), зловживання при застосуванні або неналежне застосування (як наприклад, перенавантаження прилада або застосування технічно недопущених до експлуатації інструментів або аксесуарів), недотримання інструкцій по технічному обслуговуванні і по техніці безпеки, проникання сторонніх предметів (як наприклад, піску, каміння або пилу), застосування з використанням сили або сторонні впливи (як наприклад, пошкодження внаслідок падіння), а також внаслідок звичайного зношування. Це, зокрема, стосується акумуляторів, на які ми, однак, надаємо гарантію на термін 12 місяців.

Гарантійна претензія втрачається, якщо в прилад хто-небудь вже втручався.

3. Термін дії гарантії становить 2 роки і починається від дати купівлі. Гарантійні претензії слід пред'являти до закінчення гарантійного терміну на протязі двох тижнів після того, як Ви виявили несправність. Пред'явлення гарантійних претензій після закінчення гарантійного терміну виключається. Ремонт або заміна приладу не призводить до продовження терміну гарантії, а також за виконання такої роботи або за можливе використання запасних частин не починається новий гарантійний термін. Це стосується також і виконання робіт місцевою сервісно службою.
4. Для пред'явлення вашої гарантійної претензії пришліть (поштове відправлення оплачує адресат), будь-ласка, несправний прилад за вказаною нижче адресою або зверніться, до найближчого відповідного магазину будівельних матеріалів. Додайте оригінал документу про купівлю або інший датований доказ купівлі. Тому, будь-ласка, надійно зберігайте касовий чек в якості доказу! По можливості якнайточніше опишіть нам, будь-ласка, причину reklamacji. Якщо несправність приладу підпадає під наш гарантійний ремонт, то невдовзі Ви отримаєте назад відремонтований або новий прилад.

GARANCIAOKMÁNY

Tisztelt Vevő,

termékeink szigorú minőségi ellenőrzés alá vannak vetve. Ha ez a készülék mégis egyszer nem működne kifogástalanul, akkor azt nagyon sajnáljuk és kérjük Önt forduljon ebben a garanciaakártyában megadott cím alatt található szervizszolgáltatásunkhoz, vagy a legközelebbi illetékes barkács üzlethez. A garanciaigény érvényesítésével kapcsolatban a következő érvényes:

1. Ezek a garanciafeltételek szabályozzák a kiegészítő garanciafeljesítményeket. A jogi szavatossági igények, ez a garancia által nincsennek érintve. A garanciafeljesítményünk az Ön számára ingyenes.
2. A garanciafeljesítmény csak kizárólagosan olyan hibákra terjed ki, amelyek anyag- vagy gyártási hibákra visszavezethetőek és ezeknek a hibáknak a kiküszöbölésére ill. a készülék kicserélésére van korlátozva. Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink a meghatározásuk szerint nem kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén történő bevetésre lettek tervezve. Ezért a garanciaszerződés nem jön létre, ha a készülék kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva. Továbbá a következő kárpótlási teljesítmények mint a szállítási károkért, károkért amelyek az összeszerelési utasítás figyelmen kívül hagyása vagy amelyek a nem szakszerű felszerelés, a használati utasítás figyelmen kívül hagyása (mint például egy rossz hálózati feszültségre vagy áramfajtára való rákapsolás), visszaélészerű vagy nem szakszerű használatok (mint például a készülék túlterhelése vagy nem engedélyezett betétszerszámok vagy tartozékok), a karbantartási és biztonsági határozatok figyelmen kívül hatása, idegen testek behatolása a készülékbe (mint például homok, kövek vagy por) erőszakbehatolás vagy idegen behatások (mint például leejtés általi károk) úgymint a használat általi, szokásos kopások által keletkező károk ki vannak zárva. Ez különösen azokra az akkukra érvényes, amelyekre még egy 12 hónapos garanciaidőt nyújtunk.

A készüléken történő előzetes belenyúlás esetén elveszítődik a garanciajogosultság.

3. A garanciaidő érvényessége 2 év és a készülék vásárlási időpontjával kezdődik. A garanciaigények a garanciaidő lejárása előtt, két héten belül érvényesíteni kell, miután felismerte a hibát. A garanciajog érvényesítése a garancia idő lejárása után ki van zárva. A készülék kicserélése vagy megjavítása nem vezet a garancia időtartamának a meghosszabításához se nem vezet ez a teljesítmény a készülék vagy az esetleg beépített pótalkatrészek egy új garanciaidőtartamhoz. Ez egy helyszíni szerviz esetében is érvényes.
4. A garanciajog érvényesítéséhez kérjük küldje a defekt készüléket bérmentesen a lent megadott címre, vagy kérjük forduljon a legközelebbi illetékes barkács üzlethez. Mellélkelje a vásárlási nyugtát eredetiben vagy egyéb módon levő bizonylatot a vásárlás keltéről. Kérjük őrizze ezért jól meg a pénztári cédulát mind bizonyítékot! Kérjük írja le lehetőleg pontosan a reklamáció okát. Ha a defekt a garanciafeljesítményünk keretén belül van, akkor kap azonnal egy megjavított vagy egy új készüléket vissza.

LV GARANTIJAS TALONS

Ļoti cienītā kliente, augsti godātais klient!

Mūsu ražojumi ir pakļauti stingrai kvalitātes kontrolei. Ja šī ierīce tomēr nedarbojas nevainojami, izsakām nožēlu un lūdzam griezties mūsu servisa dienestā, kura adrese norādīta šajā garantijas talonā, vai tuvākajā atbildīgajā būvmateriālu veikalā. Lai iesniegtu garantijas prasības, jāņem vērā turpmāk minētie nosacījumi.

1. Šie garantijas noteikumi reglamentē papildu garantijas pakalpojumus. Jūsu likumīgās garantijas prasības šī garantija neskar. Mūsu garantijas pakalpojumi jums ir bez maksas.
2. Garantijas pakalpojumi izplatās vienīgi uz defektiem, kas ir izskaidrojami ar materiāla vai ražošanas kļūdām un ir ierobežoti ar šo defektu novēršanu vai ierīces apmaiņu. Lūdzu ņemiet vērā, ka mūsu ierīces atbilstoši priekšrakstam nav konstruētas komerciālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Tādēļ garantijas līgumu nenoslēdz, ja ierīci izmanto komerciālos, amatniecības un rūpniecības uzņēmumos, kā arī tam līdzīgās darbībās. Bez tam no mūsu garantijas ir izslēgta zaudējumu atlīdzināšana par bojājumiem, kas radušies transportēšanas laikā, bojājumiem, kas radušies saistībā ar montāžas instrukcijas neievērošanu vai tehniski nepareizu montāžu, lietošanas instrukcijas neievērošanu (kā piemēram, pieslēdzot nepareizam tīkla spriegumam vai strāvas veidam), launprātīgu vai nelietpratīgu izmantošanu (kā piemēram, ierīces pārslogošana vai nepieļautu ievietojamo instrumentu vai piederumu izmantošana), apkopes un drošības noteikumu neievērošanu, svešķermeņu iekļūšanu ierīcē (kā piemēram, smilts, akmeņi vai putekļi), spēka pielietošanu vai ārējām iedarbībām (kā piemēram, nokrītot), kā arī izmantošanai atbilstošu, parastu nodilumu. Īpaši tas attiecas uz akumulatoriem, kuriem ir 12 mēnešu garantijas termiņš.

Garantijas prasība zaudē spēku, ja ierīcei jau tikušas veiktas kādas ieviešanas darbības.

3. Garantijas termiņš ir 2 gadi un tas sākas ar ierīces pirkuma datumu. Garantijas prasības ir jāiesniedz pirms garantijas termiņa izbeigšanās divu nedēļu laikā, no brīža, kad esat atklājuši defektu. Garantijas prasību iesniegšana pēc garantijas termiņa izbeigšanās ir izslēgta. Ierīces remonta vai apmaiņas rezultātā garantijas termiņš netiek ne pagarināts, ne arī noteikts jauns garantijas termiņš saistībā ar šo darbību ierīcei vai iespējamām iemontētajām rezerves daļām. Tas pats ir spēkā arī, izmantojot apkalpošanu uz vietas.
4. Lai iesniegtu garantijas prasību, lūdzam bez maksas nosūtīt bojāto ierīci uz turpmāk norādīto adresi vai griezties tuvākajā atbildīgajā būvmateriālu veikalā. Pievienojiet pārdošanas dokumenta oriģinālu vai citu pirkuma pierādījumu ar datumu. Tādēļ, lūdzu, labi uzglabājiet kases čeku kā pierādījumu! Lūdzu, iespējami precīzāk aprakstiet pretenzijas iemeslu. Ja ierīces defekts ir iekļauts mūsu garantijas pakalpojumos, jūs nekavējoties saņemsiet saremontētu vai jaunu ierīci.

LT GARANTINIS RAŠTAS

Gerbiami pirkėjai,

mūsų produktai yra prižiūrimi pagal griežtą kokybės kontrolę. Tačiau jei šis prietaisas nefunkcionuoja nepriklausomai, kreipkitės į mūsų serviso tarnybą, garantinėje kortelėje nurodytu adresu arba į artimiausius įgaliotuosius prekybos atstovus. Garantiniai reikalavimai galioja šiais atvejais:

1. Šios garantijos sąlygos reguliuoja papildomų garantijų teikimą. Šioje garantijoje apie Jūsų teisėtą garantijų teikimo reikalavimus nekalbama. Mūsų garantijas teikiame Jums nemokamai.
2. Garantija taikoma tik esant trūkumams, kurie yra susiję su medžiagos ar gamybos klaidomis bei apsiriboja tokių trūkumų šalinimu ir prietaiso pakeitimu. Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai nėra skirti naudojimui gamybos, amatų ir pramonės srityse. Garantinė sutartis nevykdoma, jei prietaisas naudojamas gamybos, amatų ar pramonės įmonėse bei įmonėse, užsiimančioms panašia veikla. Be to, mes neatsakome už transportavimo metu padarytą žalą, už žalą, atsiradusią dėl montavimo instrukcijos nesilaikymo ar netinkamos instaliacijos, dėl naudojimo instrukcijos nesilaikymo (kaip pvz., prijungimas prie netinkamos tinklo įtampos ar srovės rūšies), dėl netinkamo panaudojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį (kaip pvz., prietaiso perkrova arba naudojimas su neleistiniais įrankiais ar priedais), dėl techninės priežiūros ir saugumo nurodymų nesilaikymo, dėl svetimkūnių patekimo į prietaisą (kaip pvz., smėlis, akmenys ar dulkės), dėl naudojimo per prievartą ar dėl išorinių poveikių (kaip pvz., po nukritimo atsiradusi žala) bei už įprastinį, naudojant pagal paskirtį atsiradusį nusidėvėjimą. Tai ypačingai galioja baterijoms, kurių garantija yra 12 mėnesių.

Garantiniai reikalavimai nustoja galioti, jeigu prie prietaiso jau buvo atlikti kokie nors darbai.

3. Garantija galioja 2 metus ir jos galiojimo laikas prasideda prietaiso pirkimo dieną. Atsiradus defektams, garantinius reikalavimus reikia pareikšti 2 savaitių bėgyje prieš pasibaigiant garantiniam terminui. Pasibaigus garantiniam terminui garantiniai reikalavimai nebegalioja. Dėl prietaiso remonto ar pakeitimo garantinis terminas nei pratęsiamas nei prietaisui ar kuriai nors sumontuotai jo daliai suteikiamas naujas garantinis terminas. Tas pats galioja ir kai tokie darbai atliekami tiesiogiai pas klientą.
4. Kad būtų įvykdyti Jūsų garantiniai reikalavimai, prašome atsiųsti defektuotą produktą nemokamu paštu, arba prašome kreiptis į artimiausius įgaliotuosius prekybos atstovus. Pridėkite pirkimo kvito originalą arba kitą prietaiso pirkimo įrodymą, ant kurio būtų nurodyta data. Todėl kaip pirkimo įrodymą prašome saugokite kasos čekį! Kaip galima tiksliau prašome nurodyti reklamacijos priežastį. Jei prietaiso gedimui taikoma mūsų garantija, iš mūsų nedelsdami gausite sutaisytą arba naują prietaisą.

D GARANTIEURKUNDE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse, oder an den nächstgelegenen zuständigen Baumarkt zu wenden. Für die Geltendmachung von Garantiesprüchen gilt Folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind und ist auf die Behebung dieser Mängel bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.
Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart), missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) sowie durch verwendungsgemäßen, üblichen Verschleiß ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Akkus, auf die wir dennoch eine Garantiezeit von 12 Monaten gewähren.

Der Garantiesanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.

3. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantiesprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantiesprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
4. Für die Geltendmachung Ihres Garantiespruches übersenden Sie bitte das defekte Gerät portofrei an die unten angegebene Adresse, oder wenden Sie sich bitte an den nächstgelegenen zuständigen Baumarkt. Fügen Sie den Verkaufsbeleg im Original oder einen sonstigen datierten Kaufnachweis bei. Bitte bewahren Sie deshalb den Kassenbon als Nachweis gut auf! Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

ISC GmbH • Eschenstraße 6 • 94405 Landau/Isar (Deutschland)

E-Mail: info@isc-gmbh.info • Internet: www.isc-gmbh.info



www.isc-gmbh.info	
<p>1</p>	
<p>2 Name:</p>	<p>Retouren-Nr. ISC:</p>
<p>Straße / Nr.:</p>	<p>Telefon:</p>
<p>PLZ</p>	<p>Ort</p>
	<p>Mobil:</p>
<p>3 Welcher Fehler ist aufgetreten (genaue Angabe):</p>	<p>Art.-Nr.:</p>
	<p>I.-Nr.:</p>
<p>4 Garantie: JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> Kaufbeleg-Nr. / Datum:</p>	
<p>Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, bitte beschreiben Sie uns die von Ihnen festgestellte Fehlfunktion Ihres Gerätes als Grund Ihrer Beabsichtigung möglichst genau. Dadurch können wir für Sie Ihre Reklamation schneller bearbeiten und Ihnen schneller helfen. Eine zu ungenaue Beschreibung mit Begriffen wie „Gerät funktioniert nicht“ oder „Gerät defekt“ verzögert hingegen die Bearbeitung erheblich.</p>	
<p>1 Bei ISC-Webadresse anmelden - es wird Ihnen eine Retourennummer zugeteilt 2 Ihre Anschrift eintragen 3 Fehlerbeschreibung und Art.-Nr. und I.-Nr. angeben 4 Garantiefall JA/NEIN ankreuzen sowie Kaufbeleg-Nr. und Datum angeben und eine Kopie des Kaufbeleges beilegen</p>	

EH 04/2013 (01)

