



# PSE 2800 A1



(GB)

## GENERATOR

Operation and Safety Notes  
Original operating instructions

(HU)

## ÁRAMFEJLESZTŐ

Kezelési és biztonsági utalások  
Eredeti használati utasítás

(SI)

## ELEKTRIČNI AGREGAT

Navodila za upravljanje in varnostna opozorila  
Originalna navodila za uporabo

(SK)

## GENERÁTOR

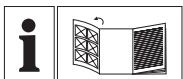
Pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny  
Originálny návod na obsluhu

(DE) (AT) (CH)

## STROMERZEUGER

Bedienungs- und Sicherheitshinweise  
Originalbetriebsanleitung

4 △

**(GB)**

Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

**(HU)**

Olvasás előtt kattintson az ábrát tartalmazó oldalra és végezetül ismerje meg a készülék minden funkcióját.

**(SI)**

Pred branjem stran s slikami odprite navzven in se nato seznanite z vsemi funkcijami naprave.

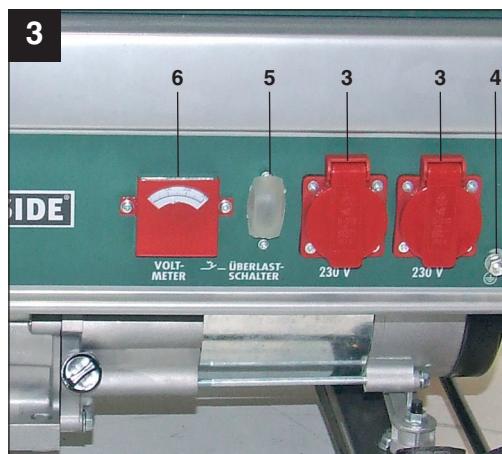
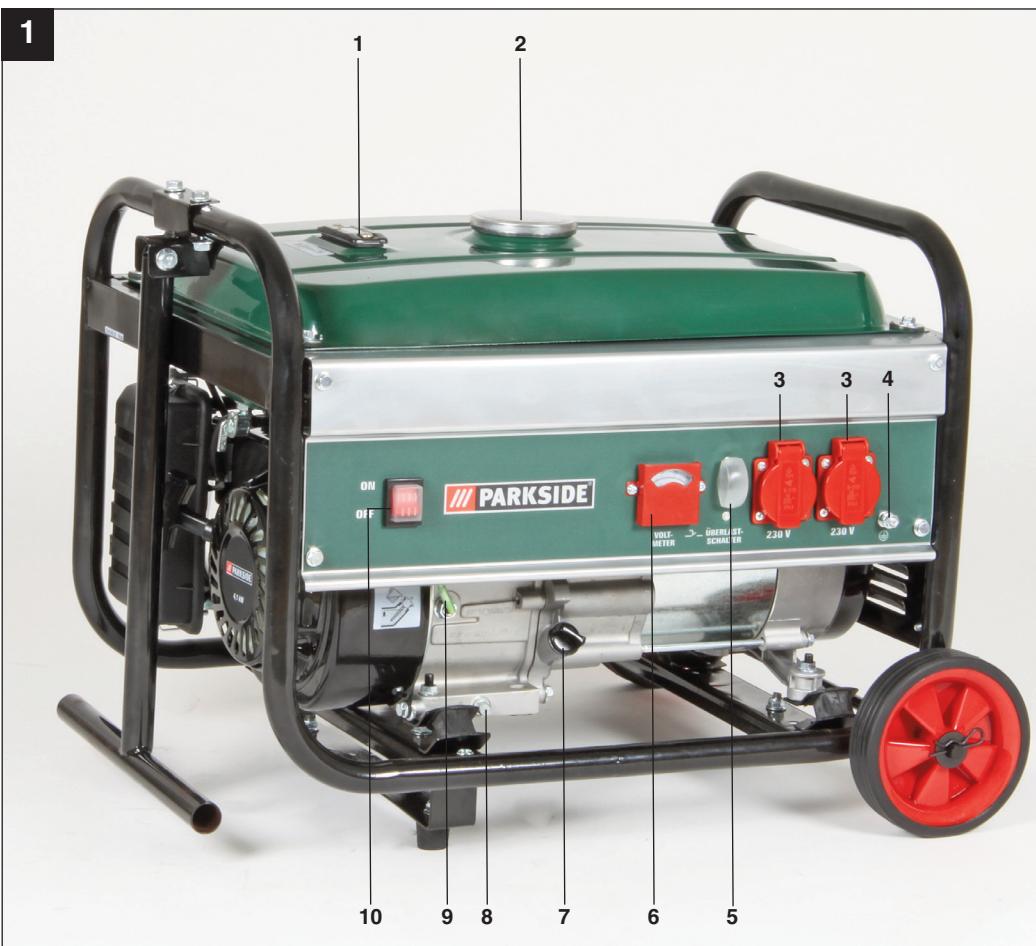
**(SK)**

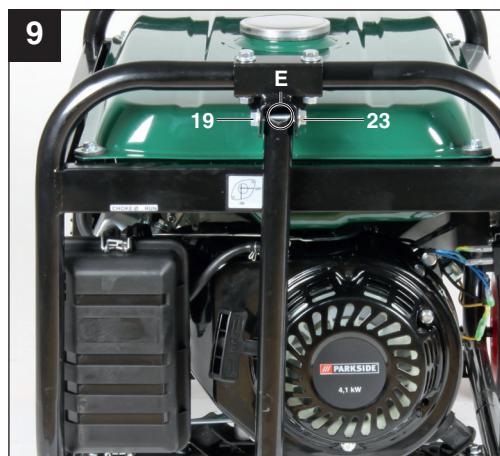
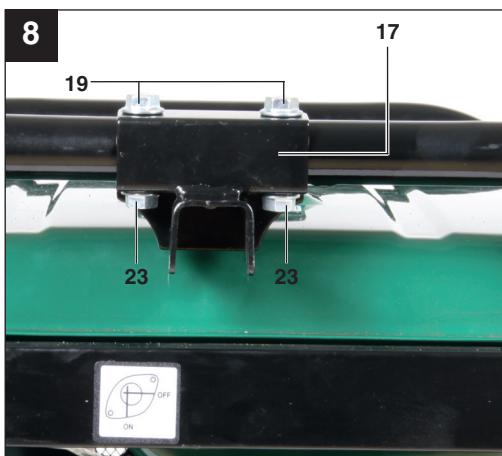
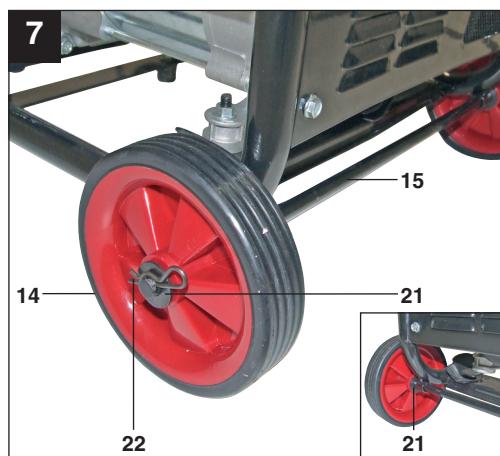
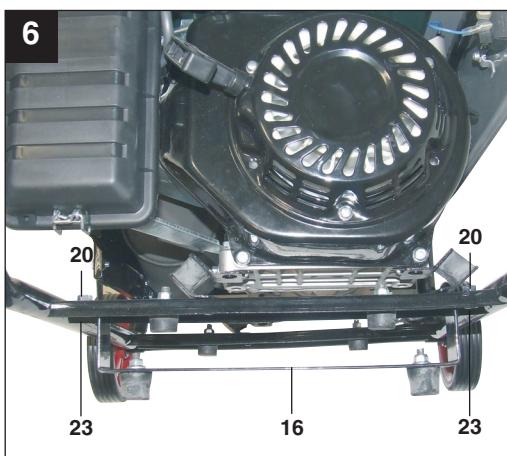
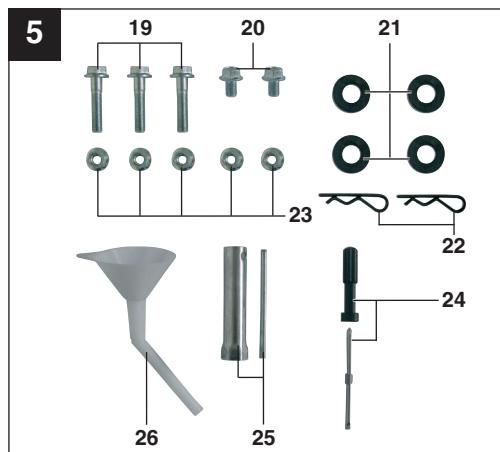
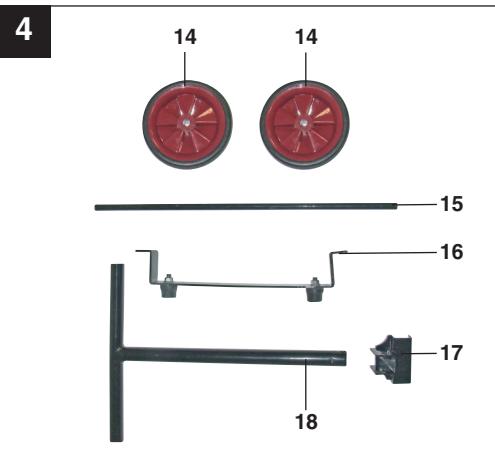
Pred čítaním si odklopte stranu s obrázkami a potom sa oboznámte so všetkými funkciami prístroja.

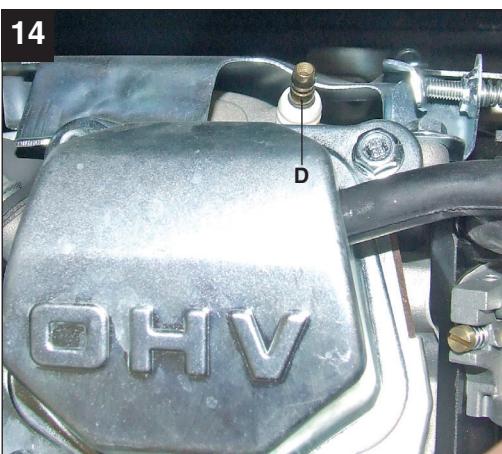
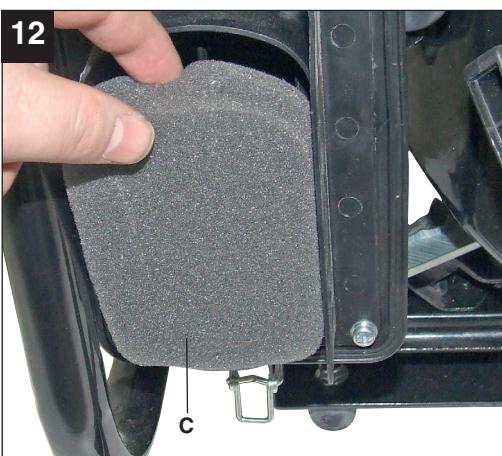
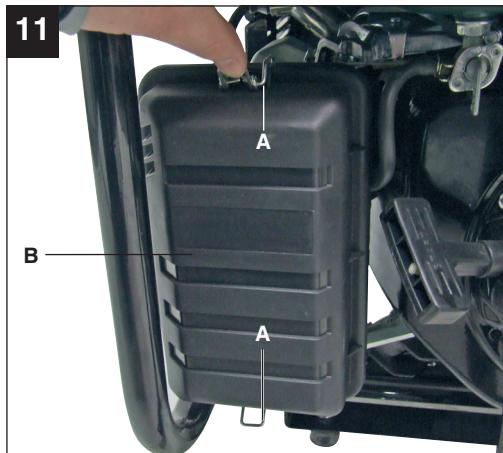
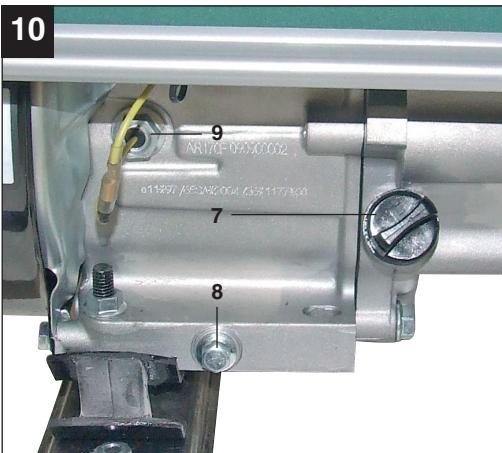
**(DE) (AT) (CH)**

Klappe Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

GB	Operation and Safety Notes	Page	7
HU	Kezelési és biztonsági utalások	Oldal	18
SI	Navodila za upravljanje in varnostna opozorila	Stran	30
SK	Pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny	Strana	41
DE/AT/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	52



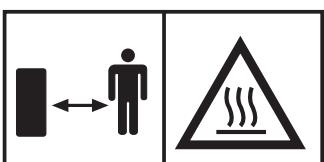




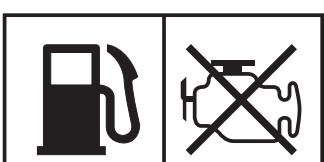
15



1



2



3



4

**Table of contents**

	Page
1. Introduction .....	8
2. Safety Information .....	8-9
3. Layout .....	9
4. Intended use .....	9
5. Technical data.....	10
6. Before starting the equipment .....	10
7. Operation .....	11
8. Cleaning, maintenance, storage, transport and ordering of spare parts .....	12-13
9. Disposal and recycling .....	13
10. Troubleshooting guide .....	14
11. Maintenance schedule .....	15
12. Declaration of conformity .....	16
13. Guarantee certificate .....	17

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.

Technical changes subject to change

**GB**

## 1. Introduction

### **⚠ 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 information 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 the safety information as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety information.

## 2. Safety Information

- No changes may be made to the generator.
- Only original parts may be used for maintenance and accessories.
- Important: Danger of poisoning. Emissions, fuels and lubricants are toxic. 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 a highly inflammable environment. If you intend to operate 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 walls and equipment connected to them.
- 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 is not allowed to exceed 50 m for 1.5 mm<sup>2</sup> and 100 m for 2.5 mm<sup>2</sup>.
- 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 equipment to damp or dust. Permissible ambient temperature -10 to +40°, altitude: 1000 m above sea level, relative humidity: 90 % (non-condensing)
- The generator is driven by a combustion engine, which produces heat in the range of the exhaust (on the opposite side of the socket) and exhaust outlet. You should therefore avoid coming near these surfaces because of risk of skin burns.
- The values quoted in the technical data under sound power level (LWA) and sound pressure level (LpA) are emission values and not necessarily reliable workplace values. As there is a correlation between emission and immission levels, the values cannot be taken to reliably determine the possible need for additional precautions. Factors influencing the current immission level of the user/operator include the

properties of the work area, other sound sources etc., e.g. the number of machines and other neighboring processes, and the time span over which the user/operator is subjected to the noise. Also, the permitted immission level can vary from country to country. Nevertheless, this information makes it possible for the user to be able to make a better assessment of the dangers and risks involved.

**Important: Use only normal, unleaded petrol as fuel.**

#### ⚠ CAUTION

**Read all the 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.**

#### Explanation of the warning signs on the equipment (Fig. 15)

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.

### 3. Layout (Fig. 1-5)

- 1 Tank indicator
- 2 Tank cover
- 3 2 x 230 V~ socket-outlets
- 4 Earth connection
- 5 Overload cut-out
- 6 Voltmeter
- 7 Oil filler screw
- 8 Oil drainage screw
- 9 Oil shortage cut-out
- 10 On/Off switch
- 11 Choke lever
- 12 Reversing starter
- 13 Petrol cock
- 14 Wheels
- 15 Axle

- 16 Foot
- 17 Push bar holder
- 18 Push bar
- 19 Screws size M8 x 40
- 20 Screws size M8 x 16
- 21 Washers for wheels
- 22 Securing split pins for wheels
- 23 Nuts M8
- 24 Screwdriver
- 25 Spark plug wrench
- 26 Oil filler funnel

### 4. Intended 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 power 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 equipment.

The equipment 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 equipment is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

**GB**

## 5. Technical data

Generator:	Synchronous
Protection type:	IP23
Continuous rated power $P_{\text{rated}}$ (S1):	2600 W
Maximum power $P_{\text{max}}$ (S2 2 min):	2800 W
Rated voltage $U_{\text{rated}}$ :	2 x 230V~
Rated current $I_{\text{rated}}$ :	11.3 A
Frequency $F_{\text{rated}}$ :	50 Hz
Drive engine design:	4-stroke, air-cooled
Displacement:	207.7 cm <sup>3</sup>
Fuel:	Petrol
Tank capacity:	15 l
Engine oil:	approx. 0.6 l (15W40)
Consumption at 2/3 load:	approx. 1.36 l/h
Weight:	42.5 kg
$L_{\text{pA}}$ sound pressure level:	76 dB(A)
$L_{\text{WA}}$ sound power level	96 dB(A)
K uncertainty:	1.4 dB(A)
Power factor cos $\phi$ :	1
Power class:	G1
Max. temperature:	40°C
Max. altitude (above mean sea level):	1,000 m
Spark plug:	F7 RTC

### Operating mode S1 (continuous operation)

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

### Operating mode S2 (temporary operation)

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

## 6. Before starting the equipment

### 6.1 Assembly

The installation of the equipment requires two open-ended wrenches (size 12).

- Assemble the foot (16), wheels (14) and push bar (18) as shown in Figures 6-9.
- Assemble all parts before filling in fuel and oil in order to prevent the fluids from leaking out.
- To mount the wheels, first slide the axle (15) through the mountings on the bottom of the generator and fit the wheels (14) as shown on Figure 7.
- When fitting the push bar (18) check that the angled side (Fig. 9/Item E) is pointing outwards to ensure that the swing up function works properly.

### 6.2 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 to 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.

### 6.3 Environmental protection

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

### 6.4 Connecting to earth

The housing must 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. 3/Item 4) and the other end to an external earth (for example an earthing rod).

## 7. Operation

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

- Check the fuel and engine oil levels and top 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.

### 7.1 Starting the engine

#### Important.

When starting with the reserve starter (12), the motor may recoil suddenly as it starts up, resulting in hand injuries. Wear protective gloves when starting the equipment.

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

### 7.2 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 2600W and temporarily (S2) for a maximum of 2 minutes with 2800W.

- The generator is suitable for 230 V~ AC appliances only.
- Do not connect the generator to the household mains system 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

### 7.3 Switching off the engine

- Before you switch off the generator, allow it to run briefly with no consumers so that it can "cool down".
- Set the ON/OFF switch (10) to the "OFF" position.
- Close the petrol cock (13).

### 7.4 Overload cut-out 2 x 230 V socket-outlets

**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.**

**GB**

## 8. Cleaning, maintenance, storage, transport 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 equipment immediately and contact your service station:**

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

### 8.1 Cleaning

- Keep all safety devices, air vents (Fig. 2/Item L) and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it down with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the equipment immediately after you use it.
- Clean the equipment regularly with a damp cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these may be aggressive to the plastic parts in the equipment. Ensure that no water can get into the interior of the equipment.

### 8.2 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. 11/A) and remove the air filter cover (Fig. 11/B).
- Remove the filter elements (Fig. 12/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.

### 8.3 Spark plug (Fig. 13-14)

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

- Pull off the spark plug boot (Fig. 13) by twisting.
- Remove the spark plug (Fig. 14/D) with the supplied spark plug wrench (25).
- Assemble in reverse order.

### 8.4 Changing the oil and checking the oil level (before using the equipment)

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 drainage screw (8) is at the lower end.
- Open the oil filler screw (7).
- Open the oil drainage screw and let the hot engine oil drain out into a drip tray.
- After the old oil has drained out, close the oil drainage screw 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 (oil filler screw) in to check the oil level, simply insert it up to the thread.
- Dispose of the waste oil properly.

### 8.5 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 8.4).

## 8.6 Preparing the equipment for long-term storage

**Warning:** Do not empty the petrol tank in enclosed areas, near fire or when smoking. Petrol fumes can cause explosions and fire.

- Empty the petrol tank using a petrol suction pump.
- Start the engine and run it until the tank and fuel line are completely empty and the engine stalls.
- Change the oil after each season. To do so, remove the used engine oil when the engine is warm and refill new oil.
- Remove the spark plug (Fig. 14/Item D). Use an oil can to fill the cylinder with approx. 20 ml of oil. Slowly pull back the starter cord, which will bathe the cylinder wall with oil. Screw the spark plug back in.
- Be sure to clean the entire equipment to protect the paint.
- Store the equipment in a well-ventilated place or location.

## 8.7 Preparing the equipment for transport

- Empty the petrol tank using a petrol suction pump.
- Always let the engine run until it has used up the remainder of petrol in the tank.
- Empty the engine oil from the warm engine.
- Remove the spark plug boot (Fig. 13) from the spark plug.
- Secure the equipment, e.g. with straps, against shifting.

## 8.8 Ordering replacement parts

Please provide the following information on all orders for spare parts:

- Model/type of the equipment
- Article number of the equipment
- ID number of the equipment

For our latest prices and information please go to [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Disposal and recycling

The equipment is supplied in packaging to prevent it from being damaged in transit. The raw materials in this packaging can be reused or recycled. The equipment 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.



For EU countries only



Never place any electric power tools in your household refuse.

To comply with European Directive 2002/96/EC concerning old electric and electronic equipment and its implementation in national laws, old electric power tools have to be separated from other waste and disposed of in an environment-friendly fashion, e.g. by taking to a recycling depot.

Recycling alternative to the return request:  
Instead of returning the equipment to the manufacturer, the owner of the electrical equipment is obliged to ensure that the equipment is properly disposed of if he abandons ownership. The old equipment can be returned to a suitable collection point, that will dispose of the equipment in accordance with the national recycling and waste disposal regulations. This does not apply to any accessories or aids without electrical components supplied with the old equipment .

**GB**

## 10. Troubleshooting guide

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

## 11. Maintenance schedule

Please adhere to the following maintenance periods in order to ensure a failure-free operation.  
**Important. The equipment must be filled with engine oil and fuel before it is started.**

	Before each use	After an operating period of 20 hours	After an operating period of 50 hours	After an operating period of 100 hours	After an operating period of 300 hours
Checking the engine oil	X				
Changing the engine oil		For the first time, then every 50 hours	X		
Checking the air filter	X				Change the filter insert if necessary
Cleaning the air filter			X		
Cleaning the petrol filter				X	
Visual inspection of the equipment	X				
Cleaning the spark plug			Distance: 0.6 mm, replace if necessary		
Checking and readjusting the throttle vale on the carburetor					X*
Cleaning the cylinder head					X*
Set the valve play					X*

Important: The positions marked with "x\*" should only be carried out by an authorized dealer.

**GB**

## 12. Declaration of conformity

Einhell Germany AG · Wiesenweg 22 · D-94405 Landau/Isar



### Konformitätserklärung

- (a) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 (b) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product  
 (c) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 (d) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (e) verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product  
 (f) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 (g) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 (h) attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel  
 (i) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 (j) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset  
 (k) töendab toote vastavust EL direktiivil ja standarditele  
 (l) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek  
 (m) potvrjuje sledování skladnosti s smernicou EU in standardi za izdelek  
 (n) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok  
 (o) a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- (p) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (q) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул  
 (r) paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem apibūdina šī atitikmę EU reikalavimams ir prekės normoms  
 (s) declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul  
 (t) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν  
 (u) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl  
 Izjava o sukladnosti za ovaj proizvod dostupna je na internet stranici www.lidl.hr.  
 (v) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl  
 (w) potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal  
 (x) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам EC  
 (y) проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб  
 (z) Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir  
 (aa) erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen  
 (bb) Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

### Stromerzeuger PSE 2800 A1 (Parkside)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV  |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC             | Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:  |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V   |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input checked="" type="checkbox"/> Annex VI   |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | Noise: measured $L_{WA} = 94,6$ dB (A); guaranteed $L_{WA} = 96$ dB (A)<br>P = KW; L/O = cm<br>Notified Body: TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstrasse 199,<br>80686 München, Deutschland (Notified Body 0036) |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2004/26/EC   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     | Emission No.: e11*97/68SA*2004/26*1338*00  |

### Standard references: EN 12601; EN 55012; EN 61000-6-1

Landau/Isar, den 01.09.2010

Wechselgärtner/General Manager

Hongjie/Hongjie

First CE: 09  
 Art.-No.: 41.524.12 I.-No.: 11020  
 Subject to change without notice

Archive-File/Record: 4152410-06-4155050-09  
 Documents registrar: Robert Mayn  
 Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

# 13. GUARANTEE CERTIFICATE

Dear Customer,

All of our products undergo strict quality checks to ensure that they reach you in perfect condition. In the unlikely event that your device develops a fault, please contact our service department at the address shown on this guarantee card. Of course, if you would prefer to call us then we are also happy to offer our assistance under the service number printed below. 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 3 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. 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.

Of course, we are also happy to offer a chargeable repair service for any defects which are not covered by the scope of this guarantee or for units which are no longer covered. To take advantage of this service, please send the device to our service address.

**HU****Tartalomjegyzék****Oldal**

1. Bevezetés .....	19
2. Biztonsági utasítások .....	19-20
3. A készülék leírása .....	20
4. Rendeltetésszerű használat .....	21
5. Technikai adatok .....	21
6. Beüzemeltetés előtt .....	22
7. Kezelés .....	22-23
8. Tisztítás, karbantartás, tárolás, szállítás és pótalkatrészmegrendelés .....	23-24
9. Megsemmisítés és újrahasznosítás .....	25
10. Hibakeresési tervrajz .....	26
11. Karbantartási terv .....	27
12. Konformkijelentés .....	28
13. Garanciaokmány .....	29

A termékek dokumentációjának és a  
kísérőpapírainak az utánnyomtatása vagy  
egyébb sokszorosítása, kivonatosan is csak az  
ISC GmbH kihangsúlyozott beleegyezésével  
engedélyezett.

Technikai változtatások jogát fenntartva

## 1. Bevezetés

### ⚠ Figyelem!

A készülékek használatánál, a sérülések és a károk megakadályozásának az érdekébe be kell tartani egy pár biztonsági intézkedést. Ezért ezt a használati utasítást/biztonsági utasításokat gondosan átolvasni. Órizze ezeket jól meg, azért hogy mindenkor a rendelkezésére álljanak az információk. Ha más személyeknek adja át a készüléket, akkor kérjük kérje ki vele együtt ezt a használati utasítást/biztonsági utasításokat is. Nem vállalunk felelősséget olyan balesetekért vagy károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen kívül hagyásából keletkeznek.

## 2. Biztonsági utasítások

- Nem szabad az áramfejlesztőn semmilyen fajta változtatásokat elvégezni.
- Karbantartáshoz és tartozékként csak originálrészeket szabad felhasználni.
- Figyelem: Mérgezés veszélye, kipufogó gázok, üzemanyagok és kenőanyagok mérgezők, a kipufogó gázokat nem szabad belélegezni.
- Gyerekeket távoltartani az áramfejlesztőtől.
- Figyelem: Megégetés veszélye, ne érintse meg a kipufogószerelvényt vagy a meghajtó aggregátot.
- Ha a készülék közelében tartózkodik, akkor használjon egy megfelelő hallásvédőt.
- Figyelem: Benzín és bezínpára könnyen gyullékony ill. robbanékony.
- Ne üzemeltesse az áramfejlesztőt nem szellőztetett termekben vagy egy könnyen gyullékony környezetben. Ha az áramfejlesztő jól szellőztetett termekben lesz üzemeltetve, akkor a kipufogó gázokat egy kipufogógáztömlőn keresztül direkt a szabadba kell kivezetni. Figyelem: Egy kipufogógáztömlő használatánál is el tudnak távozni mérgező gázok. Tűzveszély miatt nem szabad sohasem gyullékony anyagokra irányítani a kipufogógáztömlőt.
- Robbanásveszély! Ne üzemeltesse az
- áramfejlesztőt sohasem gyullékony anyagokat tartalmazó termekben.
- A gyártó által előre beállított fordulatszámot nem szabad megváltoztatni. Megsérülhet az áramfejlesztő vagy a csatlakoztatott készülékek.
- A szállítás ideje alatt biztosítani kell az áramfejlesztőt elcsúszás vagy billenés ellen.
- Az áramfejlesztőt a falaktól vagy a csatlakoztatott készülékektől legalább 1 méteres távolságra kell felállítani.
- Az áramfejlesztőt egy biztos, sík helyre tenni. Tilos az üzemetetés ideje allati elfordítás és döntés vagy a telephely megváltoztatása.
- Szállításnál és feltankolásnál a motort mindig lekapcsolni.
- Ügyeljen arra, hogy a feltankolásnál ne loccsanjon ki üzemanyagot a motorra vagy a kipufogóra.
- Ne üzemeltesse az áramfejlesztőt sohasem esőben vagy havazásban.
- Ne nyúljon sohasem nedves kézzel az áramfejlesztőhöz.
- Óvja magát az elektromos veszélyek elől.
- A szabadban csak arra engedélyezett és megfelelően megjelölt hosszabbítókábelt használni (H07RN.).
- Hosszabbító kábelek használatánál nem szabad azok teljes hosszának  $1,5\text{mm}^2$ -nél 50 m-t,  $2,5\text{mm}^2$ -nél 100 m-t túllépniük.
- Nem szabad a motor- és a generátorbeállításokon változtatásokat elvégezni.
- Javítási és beállítási munkálatokat csak felhatalmazott szakszemélyzetnek szabad elvégeznie.
- A tartályt ne töltse fel ill. ürítse ki nyílt fény, tűz vagy szikrahullás közelében. Ne dohányozzon!
- Ne érintse meg a mechanikusan mozgatott vagy forró részeket. Né távolítsa el a védőburkolatokat.
- Nem szabad a készülékeket nedvességnek vagy pornak kitenni. Az engedélyezett környezeti hőmérséklet  $-10^\circ$ -tól  $+40^\circ$ -ig, magasság: 1000 m az NN fölött, rel. légnedvesség: 90% (nem kondenzálódó).
- Az áramfejlesztő egy belső égésű motor

**HU**

által van meghajtva, amely a kipufogócső terén (a dugaszoló aljzattal szemben levő oldalon) és a kipufogó kiáramlásánál hősséget hoz létre. Kerülje ezeknek a felületeknek a közelsgégét a bőr megégetésének veszélye miatt.

- A technikai adatoknál a hangteljesítménymérték (LWA) és a hangnyomásmérték (LpA) 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, amig a kezelő zajnak van kitéve. Ugyszintén eltérhet országról országra az engedélyezett imisszió szint. Mégis ez az információ megadja a gép használójának a lehetőséget a rizikó és a veszélyeztetés felbecsülésének az elvégzésére.

**Figyelem:** Üzemanyagként kizárolag csak ólommentes normál-benzínt használni.

#### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

**Olvasson 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.**

#### A készüléken található jelzőtáblák magyarázata (15-ös kép)

1. **Figyelem!** Elolvasnai 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.

### 3. A készülék leírása (ábrák 1-től – 5-ig)

- 1 Tank kijelző
- 2 Tanksapka
- 3 2 x 230 V ~ dugaszoló aljzat
- 4 Földelőcsatlakozás
- 5 Túlerhelés elleni védelem
- 6 Voltmérter
- 7 Olajbetöltőcsavar
- 8 Olajleengedőcsavar
- 9 Olajhiánybiztosítás
- 10 Be-/kikapcsoló
- 11 Hidegindítókar
- 12 Reverzálóindítóberendezés
- 13 Benzincsap
- 14 Kerekek
- 15 Keréktengely
- 16 Állóláb
- 17 Tolófültartó
- 18 Tolófél
- 19 Csavarok M8x40
- 20 Csavarok M8x16
- 21 Alátétkorongok a kerekekhez
- 22 Biztosítósasszegek a kerekekhez
- 23 Anyák M8
- 24 Csavarhajtó
- 25 Gyűjtőgyertyakulcs
- 26 Olajbetöltőtölcsér

## 4. Rendeltetésszerű használat

A készülék olyan használatra alkalmas, amelyek egy 230 V-os váltakozó feszültségforráson történő üzemet látnak elő. Vegye okvetlenül figyelemebe 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 esetén, érdeklődjön a megfelelő készülék feljogosított szakkereskedőjénél.

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

Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink rendeltetésük szerint nem az ipari, kézműipari vagy gyári használatra lettek konstruálva. Nem vállalunk szavatosságot, ha a készülék ipari, kézműipari vagy gyári üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva.

## 5. Technikai adatok

Generátor:	Szinkron
Védelmi rendszer:	IP23
Tartósteljesítmény $P_{\text{név}}$ (S1):	2600 W
Maximális teljesítmény $P_{\text{max}}$ (S2 2 perc):	2800 W
Névleges feszültség $U_{\text{név}}$ :	2 x 230V~
Névleges áram $I_{\text{név}}$ :	11,3 A
Frekvencia $F_{\text{név}}$ :	50 Hz
A hajtómotor szerkezete:	4 ütemű léghűtéses
Lökettérfogat:	207,7 cm <sup>3</sup>
Üzemanyag:	Benzin
Tartálytartalom:	15 l
Motorolaj:	cca. 0,6 l (15W40)
Fogyasztás 2/3 teherénél:	cca. 1,36 l/óra
Tömeg:	42,5 kg
Hangnyomásmérték $L_{\text{pA}}$ :	76 dB(A)
Hangteljesítménymérték $L_{\text{WA}}$	96 dB(A)
Bizonytalanság K	1,4 dB(A)
Teljesítménynevező $\cos \phi$ :	1
Teljesítményosztály:	G1
Hőmérséklet max:	40°C
Max. felállításmagasság (NN felett):	1000 m
Gyújtógyertya:	F7 RTC

### Üzemmód S1 (Tartósüzem)

A gépet tartósan lehet a megadott teljesítménnyel üzemeltetni.

### Üzemmód S2 (Rövid idejű üzem)

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

**HU**

## 6. Beüzemeltetés előtt

### 6.1 Összeszerelés

A készülék felszereléséhez két villás kulcsra van szüksége (kulcsbőség 12)

- A 6-tól – 9-ig levő képeken mutatottak szerint felszerelni az állólábat (16), a kerekeket (14) és a tolófület (18).
- minden részt felszerelni, mielőtt üzemanyagot vagy olajat töltene be, azért hogy elkerülje a folyadékok kifolyását.
- A kerekek felszereléséhez tolja először a keréktengelyt (15) az áramfejlesztő alulsó oldalán levő tartókon keresztül és szerelje fel a 7-es képen mutatottak szerint a kerekeket (14).
- A tolófűl felszerelésénél (18) ügyelni arra, hogy a ferde oldala (9-es ábra/poz. E) kifelé legyen irányítva azért, hogy garantálva legyen a helyes csapófunkció.

### 6.2 Elektromos biztonság:

- Az elektromos vezetékeknek és a csatlakoztatott készülékeknek egy kifogástalan állapotban kell lenniük.
- Csak olyan készülékeket szabad csatlakoztatni, amelyek megadott feszültsége az áramfejlesztő kimeneteli feszültségével megegyezik.
- Ne kapcsolja sohasem össze az áramfejlesztőt a villamos hálózattal (dugaszoló aljzat).
- A fogyasztóhoz vezető vezetékek hosszát lehetőleg röviden kell tartani.

### 6.3 Környezetvédelem

- A szennyezett karbantartási anyagot és az üzemanyagokat az arra előrelégett gyűjtőhelyen leadni.
- A csomagolási anyagot, fémet és műanyagokat visszavazetni az újrahasznosításhoz.

### 6.4 Földelés

A statikai feltöltődések levezetéséhez szükséges a gépház földelése. Ehhez egy kábelt az egyik oldalon az áramfejlesztő (3-es ábra/poz. 4) födelő kapocsával és a másik oldalon egy externi tömeggel (mint például rúdföldeléssel) összekötni.

## 7. Kezelés

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

- Leelleőrizni az üzemanyagállást és a motorolajat, esetleg utántölteni.
- Gondoskodni a készülék elegendő szellőztetéséről
- Győződjön meg arról, hogy a gyújtókábel rá van erősítve a gyújtógyertyára
- Megítélni az áramfejlesztő közvetlen környezetét.
- Válassza esetleg le a villamos készülékeket az áramfejlesztőről.

### 7.1 A motor startolása

**Figyelem!**

A reverzálókapcsoló (12) általi indításkor a hirtelen visszacsapódás által, előidézve a beinduló motor által, a kezeken sérelések keletkezhetnek. Hordjon az indításhoz védőkesztyűket.

- Benzincsapot (13) megnyitni; ehhez a csapat lefelé fordítani.
- A be-/kikapcsolót (10) az "ON" állásba tenni.
- A hidegindítókart (11) az I Ø I állásba tenni.
- A reverzálókapcsolóval (12) indítani a motort; ehhez a fogantyút erősen meghúzni. Ha nem indult volna meg a motor, akkor mégegyszer a fogantyúnál fogva meghúzni.
- A motor stratolása után a hidegindítókart (11) ismét visszatolni

## 7.2 Az áramfejlesztő megterhelése

- Az üzemeltendő készülékeket rákapcsolni a 230 V~dugaszoló aljzatokra (3).

**Figyelem:** Ezeket a dugaszoló aljzatokat tartósan (S1) 2600W-al és rövid ideig (S2) max. 2 percig 2800W-al szabad megherhelni.

- Az áramfejlesztő a 230 V~ 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.

**Utasítás:** Némely villamos készülékeknek (motorszűrőfűrészek, fűrőgépek stb.) egy magasabb áramfogyasztásuk van, ha megnehezített körülmények alatt lesznek használva.

## 7.3 Leállítani a motort

- Mielőtt leállítaná az áramfejlesztőt hagyja röviden megherhelés nélkül futni, azért hogy az aggregát tudjon „utána hülni”.
- A be-/kikapcsolót (10) az "OFF" állásba tenni.
- Lezárnai a benzincsapot (13).

## 7.4 Túlterhelés elleni védelem 2x 230 V dugaszoló aljzat

**Figyelem!** Az áramfejlesztő egy túlterhelés elleni védővel van felszerelve.

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

**Figyelem!** Ha ez az eset lépne fel, akkor csökkentse le az áramfejlesztőtől igényelt elektromos teljesítményt vagy távolítsa el a csatlakoztatott defektes készülékeket.

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

## 8. Tisztítás, karbantartás, raktározás, szállítás és pótalkatrészmegrendelés

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

**Figyelem: Állítsa azonnal le a készüléket és forduljon a szervíz állomáshoz:**

- Szokatlan rezgéseknél vagy zörejeknél.
- Ha a motor túlterheltek látszik, vagy hibás gyújtásai lennének.

### 8.1 Tisztítás

- Tartsa a védőberendezéseket, szellőztető réseket (2-es ábra / poz. L) és a gépházat annyira por- és piszkumentesen, amennyire csak lehet. Dörzsölje le a készüléket egy tiszta posztóval vagy pedig fújja ki alacsony nyomás alatt sűrített levegővel.
- Ajánljuk, hogy minden használat után azonnal kitisztítsa a készüléket.
- A készüléket rendszeresen egy nedves posztóval és egy kevés kenőszappannal megtisztíti. Ne használjon tisztító vagy oldó szereket; ezek megtámadhatják a készülék műanyagrészeit. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülék belsejébe.

### 8.2 Légszűrő

Vegye ehhez a szervíz-információkat is figyelembe.

- Rendszeresen megtisztíti a légszűrőt, ha szükséges kicserélni.
- Nyissa ki mind a két kapocst (ábra 11/A) és távolítsa el a légszűrőfedeleit (ábra 11/B).
- Vegye ki a szűrőelemeket (ábra 12/C).
- Az elemek tisztításához nem szabad maró hatású tisztítókat vagy benzínt használni.
- Az elemeket egy sima felületen történő kiporolás által tisztítani. Erős szennyeződésnél szappanlúggal kimosni, azután tiszta vízzel kiöblíteni és hagyni a levegőn megszárudni.
- Az összeszerlés az ellenkező sorrendben történik.

**HU****8.3 Gyújtógyertya (ábrák 13-től – 14-ig)**

A gyújtógyertyát először 20 üzemóra után leellenőrizni szennyeződésekre és adott esetben egy rézdrótkefével megtisztítani. Azután a gyújtógyertyát minden 50 üzemóra után karban kell tartani.

- Húzza egy csavarófordulattal le a gyújtógyertyadugót (13-as ábra).
- Távolítsa el a mellékelt gyújtógyertyakulccsal (25) a gyújtógyertyát (ábra 14/D).
- Az összeszerlés az ellenkező sorrendben történik.

**8.4 Olajcseré, leellenőrizni az olajszint ( minden használat előtt)**

A motorolajcserét üzemmeleg motornál kellene elvégezni.

- Csak motorolajat (15W40) használni
- Állítsa le az áramfejlesztőt egy megfelelő alátétre, enyhén ferdén az olajleengedő csavarhoz (8).
- Kinyitni az olajbetöltőcsavart (7)
- 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 pálca felső jelzéséig betölteni (cca. 0,6 l).
- Figyelem: Az olajmérő pálcát (olajbetöltőcsavar) az olajállás leellenőrzéséhez ne csavarja be, hanem csak dugja be a menetig.
- A fáradt olajat helyesen kell megsemmisíteni.

**8.5 Olajlekapsolóautómata**

Az olajlekapsolóautómata 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 8.4-es pontot) lehetséges.

**8.6 Előkészítés a beraktározáshoz**

**Figyelmezhető utasítások:** Ne távolítsa a benzint zárt termekben, tüzek közelében vagy dohányzás mellett el. A gázpárok robbanásokat vagy tűzet okozhatnak.

- A benzintartályt egy benzínelszívó szivattyúval kiüríteni.
- Indítsa be a motort és hagyja addig futni a motort, amíg a hátramaradt benzín el nem fogyott.
- Csináljon minden szezon után egy olajcserét. Távolítsa azzhoz a meleg motorból el a fáradt motorolajat és töltön frisset utána.
- Távolítsa el a légszűrőt (14-es ábra /poz. D) Töltsön egy olajkannával cca. 20 ml olajat a hengerbe. Húzza lassan az indító kötélhúzó szerkezetet, úgyhogy az olaj belülről védeje a hengert. Cavarja ismét be a gyújtógyertyát.
- Tisztítsa meg az egész készüléket, azért hogy védeje a lakkfestéket.
- A készüléket mindenkor egy jól szellőztetett helyen vagy helyiségen megőrizni.

**8.7 Előkészítés a szállításhoz**

- A benzintartályt egy benzínelszívó szivattyúval kiüríteni.
- Hagya a motort addig futni, amíg a hátramaradt benzín el nincs fogyasztva.
- Ürítse ki meleg motorból a motorolajat.
- Távolítsa el a gyújtógyertyadugód (13-as ábra) a gyújtógyertyáról.
- Biztosítsa a készüléket például feszítőszíjjal elcsúsztás ellen.

**8.8 A pótalkatrész megrendelése**

A pótalkatrészek megrendelésénél a következő adatokat kellene megadni:

- A készülék típusát
- A készülék cikk-számát
- A készülék ident- számát

Aktuális árak és inforációk a [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) alatt találhatóak.

## 9. Megsemmisítés és újrahasznosítás

A szállítási károk megakadályozásához a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyagi körforgáshoz. A készülék és annak a tartozékaival különböző anyagokból állnak, mint például fémből és műanyagokból. Vigye a károsult alkatrészeket a külön hulladék megsemmisítési helyhez. Érdeklődjön utána a szaküzletben vagy a községi közigazgatásnál!



Csak az EU-országoknak



Ne dobja az elektromos szerszámokat a háztartási hulladék közé!

Az elektromos- és elektronikus-öregkészülékek 2002/96/EK európai irányelvén a nemzeti jogba való átvétele szerint az elhasznált elektromos szerszámokat szétválasztva kell összegyűjteni és vissza kell vezetni egy környezetvédelemnek megfelelő újrafelhasználáshoz.

**Recycling-alternatívák a visszaküldési felszólításhoz:**

Az elektromos készülék tulajdonosa, a tulajdon feladása esetében köteles a visszaküldés helyett alternatív szakszerű értékesítéssel kapcsolatban összedolgozni. Ehhez az öreg készüléket egy visszavező helynek is át lehet hagyni, amely elvégzi a nemzeti körforgásipari- és hulladéktörvények értelmében levő megsemmisítést. Ez nem érinti az öreg készülékek mellékelt elektromos alkotórészek nélküli tartozékait és segítőeszközeit.

**HU****10. Hibakeresési terv**

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

## 11. Karbantartási terv

Okvetlenül betartani a következő karbantartási határidőket, azért hogy biztosítva legyen a zavarmentes üzem. **Figyelem! Az első üzembetételnél motorolajat és üzemanyagot muszáj beletölteni.**

	Minden használat előtt	20 óra üzemiidő után	50 óra üzemiidő után	100 óra üzemiidő után	300 óra üzemiidő után
A motorolaj leellenőrzése	X				
A motorolaj kicserélése		Először, utánna minden 50 óra után	X		
A légszűrő leellenőrzése	X				Esetleg kicserálni a szűrőbetétet
A légszűrő tisztítása			X		
A benzínszűrő tisztítása				X	
Szemmeli vizsgálat a készüléken	X				
A gyűjtőgyertya megtisztítása			Távolság: 0,6 mm, esetleg kicserálni újért		
Leellenőrizni és újbol beállítani a felfűszelepet a karburátoron					X*
A cilinderfejnek a megtisztítása					X*
Beállítani a szelepjátékot					X*

Figyelem: Az "x\*" pontokat csak egy autorizált szaküzemnél elvégezheti.

**HU**

## 12. Konformkijelentés

Einhell Germany AG · Wiesenweg 22 · D-94405 Landau/Isar



### Konformitätserklärung

- (a) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 (b) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product  
 (c) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 (d) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (e) verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product  
 (f) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 (g) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 (h) attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel  
 (i) förklrar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 (j) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimuksia  
 (k) töendab toote vastavust EL direktiivil ja standarditele  
 (l) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norm pro výrobek  
 (m) potvrjuje sledování skladnosti s smernicou EU in standardi za izdelek  
 (n) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norm pre výrobok  
 (o) a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- (p) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (q) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул  
 (r) paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem apibūdina šī atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms  
 (s) declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul  
 (t) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν  
 (u) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl  
 Izjava o sukladnosti za ovaj proizvod dostupna je na internet stranici www.lidl.hr.  
 (v) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl  
 (w) potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal  
 (x) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам EC  
 (y) проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб  
 (z) Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir  
 (aa) erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen  
 (bb) Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

### Stromerzeuger PSE 2800 A1 (Parkside)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV  |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC             | Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:  |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V   |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input checked="" type="checkbox"/> Annex VI   |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | Noise: measured $L_{WA} = 94,6$ dB (A); guaranteed $L_{WA} = 96$ dB (A)<br>P = KW; L/O = cm<br>Notified Body: TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstrasse 199,<br>80686 München, Deutschland (Notified Body 0036) |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2004/26/EC   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     | Emission No.: e11*97/68SA*2004/26*1338*00  |

### Standard references: EN 12601; EN 55012; EN 61000-6-1

Landau/Isar, den 01.09.2010

Wechselgärtner/General Manager

Hongjie/Hongjie

First CE: 09  
 Art.-No.: 41.524.12 I.-No.: 11020  
 Subject to change without notice

Archive-File/Record: 4152410-06-4155050-09  
 Documents registrar: Robert Mayn  
 Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

# 13. GARANCIAOKMÁNY

**Tisztelt Vevő,**

termékeink szigorú minőségi kontroll alá vannak vetve. Ha ez a készülék mégis egyszer nem működne kifogástalanul, akkor azt nagyon sajnáljuk és kérjük Önt forduljon a szervízszerelőkhöz amely ebben a garanciakártyában megadott cím alatt található. Szívesen állunk a rendelkezésére telefonon is, az alul megadott szervízszámlával. A garanciaigények érvényesítésére a következők érvényesek:

1. Ezek a garanciafeltételek szabályozzák a kiegészítő garanciateljesítményeket. A jogi szavatossági igények, ez a garnacia által nincsennek érintve. A garanciateljesítményünk az Ön számára ingyenes.
2. A garancaiteljesítmény csak kizárolagosan olyan hibákra terjed ki, amelyek anyag- vagy gyártási hibákra visszavezethetőek és ezeknek a hibáknak a kiküszöbölésére ill. a készülék kicszerélésére 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 rákapcsolás), visszaélésszerű 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) úgy mint 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 3 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 kicszerélése vagy megjavítása nem vezet a garancia időtartamának a meghosszabbításához se nem vezet ez a teljesítmény a készülék vagy az esetleg beépített pótalkatrészek egy új garanciaidőtartamhoz. Ez egy helyszíni szervíz esetében is érvényes.
4. A garanciajog érvényesítéséhez kérjük küldje a defekt készüléket bérmentesen a lent megadott címre. Mellékelje a vásárlási nyugtát erdetiben vagy egyébb módon levő bizonylatot a vásárlás keltéről. Kérjük őrizze ezért jól meg a pénztári cédrulát minden bizonyítékot! Kérjük írja le lehetőleg pontosan a reklamáció okát. Ha a defekt a garanciateljesítményünk keretén belül van, akkor kap azonnal egy megjavított vagy egy új készüléket vissza.

Magától érhetődő, hogy a költségek megtérítése ellenében szívesen megjavítsuk azokat a készüléken levő defekteket amelyek a garancia terjedelme nem vagy már nem érinti. Ehhez küldje kérjük a készüléket a szervicémünkre.

**EINHELL HUNGARIA LTD.**  
**KÖZPONTI SZERVIZ - VEVŐSZOLGÁLAT**  
 1107 BUDAPEST, MÁZSA TÉR 5-7.  
 Tel. 06(1) 237-0494 · Fax 06(1) 237-0495

**SI****Kazalo****Stran**

1. Uvod .....	31
2. Varnostni napotki .....	31-32
3. Opis naprave .....	32
4. Predpisana namenska uporaba .....	32-33
5. Tehnični podatki.....	33
6. Pred prvim zagonom .....	33-34
7. Upravljanje .....	34
8. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje nadomestnih delov .....	35-36
9. Odstranjevanje in ponovna uporaba .....	36
10. Načrt iskanja napak .....	37
11. Načrt vzdrževanja .....	38
12. Izjava o skladnosti.....	39
13. Garancijska listina .....	40

Ponatis ali kakršnokoli razmnoževanje  
dokumentacije in spremljajočih papirjev o  
proizvodu, tudi po izvlečkih, je dovoljeno samo  
z izrecnim soglasjem ISC GmbH.

Pridržana pravica do tehničnih sprememb

## 1. Uvod

### ⚠ Pozor!

Pri uporabi naprav je potrebno upoštevati nekaj varnostnih ukrepov, da bi preprečili poškodbe in materialno škodo. Zato skrbno preberite ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Le-te dobro shranite tako, da boste imeli zmeraj pri roki potrebine informacije. Če bi napravo izročili drugim osebam, Vas prosimo, da jim izročite tudi ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Ne prevzemamo nobene odgovornosti za nezgode ali škodo, ki bi nastale zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo in varnostnih napotkov.

## 2. Varnostni napotki

- Na generatorju električnega toka ni dovoljeno izvajati nobenih sprememb.
- Za vzdrževanje in pribor je dovoljeno uporabljati samo originalne dele.
- Pozor: Nevarnost zastrupitve, izpušni plini, goriva in maziva so strupena, izpušnih plinov ne smete vdihavati.
- Otroci naj se ne nahajajo v bližini generatorja električnega toka
- Pozor: Nevarnost opeklina, ne dotikajte se izpušnega sklopa in pogonskega dela agregata
- Uporabljalje primerno zaščito za ušesa, ko se nahajate v bližini naprave.
- Pozor: Bencin in bencinske pare so lahko vnetljive oz. eksplozivne.
- Generatorja električnega toka ne uporabljalje v neprezačevanih prostorih ali v lahko vnetljivem okolju. Če boste generator uporabljali v dobro prezračevanih prostorih, morate speljati izpušne pline preko cevi za izpušne pline neposredno na prosto. Pozor: Tudi z uporabo cevi za izpušne pline lahko pride do uhajanja strupenih izpušnih plinov. Zaradi nevarnosti požara ne smete nikoli usmeriti cev za izpušne pline na vnetljive snovi.
- Nevarnost eksplozije: Generatorja električnega toka nikoli ne uporabljalje v prostorih z lahko vnetljivimi snovmi.
- S strani proizvajalca tovarniško nastavljenega števila vrtljajev ne smete spremenjati, ker lahko pride do poškodb na generatorju električnega toka ali na priključenih napravah.
- Med transportom morate zavarovati generator električnega toka pred zdrsom in prevračanjem.
- Generator električnega toka postavite najmanj 1 meter od stene ali priključenih naprav.
- Zagotovite za generator električnega toka varno, ravno mesto. Obračanje in prevračanje ali zamenjava lokacije postavitve je med uporabo naprave prepovedano.
- Pri transportu in nalivanjem goriva zmeraj ugasnite motor.
- Pazite na to, da ne boste pri nalivanju goriva preliili goriva na motor ali na izpušni del generatorja.
- Generatorja električnega toka nikoli ne uporabljajte v dežju ali med sneženjem.
- Nikoli ne prijemajte egeneratorja električnega toka z mokrimi rokami.
- Zavarujte se pred nevarnostjo stika z električnim tokom.
- Pri delu na prostem uporabljalje le za to odobrene in ustrezno označene električne podaljške (H07RN..).
- Pri uporabi kabelskih podaljškov ne sme njihova skupna dolžina presegati za 1,5 mm<sup>2</sup> 50 m, za 2,5 mm<sup>2</sup> 100 m.
- Nastavitev na motorju in generatorju ne smete spremenijati.
- Popravila in nastavitev sme izvajati samo pooblaščeno tehnično osebje.
- Ne nalivajte goriva oz. praznite posode za gorivo v bližini odprte razsvetljave, ognja ali iskrenja. Ne kadite!
- Ne dotikajte se mehansko premičnih ali vročih delov. Ne odstranjujte zaščitnih pokrovov.
- Naprav ne smete izpostavljati vlagi ali prahu. Dopustna temperatura okolice -10 do +40°, višina: 1000 m nadmorske višine, rel. vlažnost zraka: 90 % (nekondenzirna)
- Generator električnega toka poganja motor z notranjim izgrevanjem, kateri proizvaja v območju izpuha (na nasprotni strani

**SI**

vtičnice) in izpušnega izhoda vročino.  
Izogibajte se bližine takšnih površin zaradi nevarnosti opeklín kože.

- Pri tehničnih podatkih pod nivo zvočne moči (LWA) in nivo zvočnega tlaka (LpA) navedene vrednosti predstavljajo nivo emisij in niso nujno varni nivo pri obratovanju naprave. Ker obstaja povezava med nivoji emisije in imisije, le-tega ni možno zanesljivo upoštevati za določanje eventuelno potrebnih dodatnih preventivnih varnostnih ukrepov. Faktorji vpliva na aktualni nivo imisije delovne sile vključujejo lastnosti delovnega prostora, druge vire hrupa, itd., kot npr. število strojev in drugi procesi v bližini in čas trajanja izpostavljenosti uporabnika hrupu. Prav tako je lahko dopustni nivo imisije različen od dežele do dežele. Kljub temu lahko takšna informacija daje uporabniku stroja možnost, da bolje oceni tveganje in ugroženost.

**Pozor:** Uporablajte za gorivo izključno samo neosvinčeni normalni bencin.

#### ⚠️ OPOZORILO

Preberite vse varnostne napotke in navodila. V primeru, da tega ne storite, so lahko posledica električni udar, požar in/ali hude poškodbe.

**Shranite vse varnostne napotke in navodila za kasnejšo uporabo.**

#### Obrazložitev opozorilnih napisov na napravi (Slika 15)

- Pozor!** Preberite navodila za uporabo.
- Pozor!** Vroči deli. Držite varnostno razdaljo.
- Pozor!** Med nalivanjem goriva ugasnite motor.
- Pozor!** Ne uporablajte generatorja v neprezračevanih prostorih.

### 3. Opis naprave (Slika 1-5)

- Stanje goriva
- Pokrov posode za gorivo
- 2 x 230 V~ vtičnice
- Prikluček za ozemljitev
- Zaščita pred preobremenitvijo
- Voltmeter
- Vijak za dolivanje olja
- Vijak za izpust olja
- Zavarovanje pred pomanjkanjem olja
- Stikalo za vklop/izklop
- Ročica Choke
- Reverzirna zagonska oprema
- Bencinska pipica
- Kolesa
- Kolesna os
- Stojalo
- Držalo potisnega ročaja
- Potisni ročaj
- Vijaki M8x40
- Vijaki M8x16
- Podložke za kolesa
- Varnostna razcepka za kolesa
- Matice M8
- Izvijač
- Ključ za vžigalne svečke
- Lijak za dolivanje olja

### 4. Predpisana namenska uporaba

Naprava je primerna za uporabe, katere predvidevajo obratovanje na viru izmenične napetosti 230 V. Obvezno upoštevajte omejitve v navodilih za varnost. Namen generatorja je pogon električnih naprav in oskrbovanje virov svetlobe z elektriko. Vedno preverite primernost gospodinjskih napravah za uporabo, predpisano v navodilih proizvajalca. Če ste v dvomih, se obrnite na pooblaščeno osebo.

Ta stroj se lahko uporablja le v skladu z njegovo namembnostjo. Vsaka druga uporaba šteje kot nememenska nedovoljena uporaba. Za kakršnekoli poškodbe ali škodo, ki bi nastale zaradi nedovoljene uporabe, nosi odgovornost

uporabnik/upravljač in ne proizvajalec.

Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso bile konstruirane za namene uporabe v obrnjenosti ali industriji. Ne prevzemamo nobene odgovornosti, če je bila naprava uporabljana v obrnjenosti ali industriji ter v podobnih dejavnostih.

## 5. Tehnični podatki

Generator:	Sinhronski
Vrsta zaščite:	IP23
Trajna moč $P_{naziv}$ (S1):	2600 W
Največja moč $P_{maks}$ (S2 2 min):	2800 W
Nazivna napetost $U_{naziv}$ :	2 x 230 V~
Nazivni tok $I_{naziv}$ :	11,3 A
Frekvenca $F_{naziv}$ :	50 Hz
Vrsta pogonskega motorja:	4-taktni, zračno hljeni
Delovna prostornina:	207,7 cm <sup>3</sup>
Pogonsko gorivo:	Benzin
Prostornina rezervoarja:	15 l
Motorno olje:	0,6 l (15W40)
Poraba pri 2/3 obremenitve:	ca. 1,36 l/h
Teža:	42,5 kg
Nivo zvočnega tlaka $L_{pA}$	76 dB (A)
Nivo zvočne moči $L_{wa}$	96 dB (A)
Negotovost K:	1,4 dB (A)
Dejavnik moči $\cos \varphi$ :	1
Zmogljivostna skupina:	G1
Temperatur max:	40 °C
Najvišja nadmorska višina (n.v.):	1 000 m
Vžigalna svečka:	F7 RTC

### Način obratovanja S1 (nepretrgano obratovanje)

Z navedeno močjo lahko stroj deluje nepretrgano.

### Način obratovanja S2 (kratkotrajno obratovanje)

Z navedeno močjo lahko stroj deluje kratkotrajno (2 minut).

## 6. Pred prvim zagonom

### 6.1 Montaža

Za montažo naprave potrebujete dva viličasta ključa (številka ključa 12)

- Montirajte podnožje (16), kolesa (14) in potisni ročaj (18) kot je prikazano na slikah 6-9.
- Montirajte vse dele preden nalijetе gorivo in olje, da preprečite iztekanje tekočin.
- Za montažo koles potisnite najprej kolesno os (15) skozi držala na spodnji strani generatorja električnega toka in montirajte kolesa (14) kot je prikazano na sliki 7.
- Pri montaži potisnega ročaja (18) pazite na to, da bo poševna stran (Slika 9/Poz. E) usmerjena navzven, da bi zagotovili pravilno funkcijo sklapljanja.

### 6.2 Električna varnost

- Električni dovodi in priključene naprave morajo biti v brezhibnem stanju.
- Dovoljeno je priključiti izključno take naprave, katerih navedba napetosti se ujema z navedbo izhodne napetosti proizvajalca električne naprave.
- Proizvajalca električnega toka nikoli ne priključite na omrežje (vtičnica).
- Dolžina napeljave do porabnika mora biti kar se da kratka.

### 6.3 Zaščita okolja

- Onesnažen material od vzdrževanja in pogonske snovi oddajte na predvideno zbirno mesto za odstranjevanje.
- Ovojnino, kovine in plastiko oddajte v reciklažo.

**SI**

#### **6.4 Ozemljitev**

Za odvajanje statičnega naboja je nujno, da ohišje ozemljite. V ta namen povežite kabel na eni strani na priključek generatorja za ozemljitev (Slika 3/Poz. 4), na drugi strani pa z zunanjim masom (npr. paličasto ozemljilo).

### **7. Upravljanje**

**Pozor!** Pri prvem zagonu morate naliti motorno olje (ca. 0,6 l) in gorivo.

- Preverite stanje količine goriva in motornega olja in po potrebi dolicite.
- Poskrbite, da bo naprava dobila dovolj zraka.
- Prepričajte se, če je vžigalni kabel pritrjen na vžigalno svečko.
- Ocenite pogoje v okolici, kjer bo električni generator deloval.
- Morebitno priključeno električno napravo ločite od proizvajalca električnega toka.

#### **7.1 Zagon motorja**

**Pozor!**

Pri zagonu z reverzirnim zaganjačem (12) lahko pride z nenadnim vzvratnim sunkom zaradi zagona motorja do poškodb na rokah. Zato uporabljajte pri zagonu zaščitne rokavice.

- Odprite bencinsko pipico (13); v ta namen obrnite pipico navzdol.
- Stikalo za vklop/izklop (10) postavite v položaj "ON".
- Ročico Choke (11) postavite v položaj I Ø I.
- Motor zaženite z reverzirnim zaganjačem (12); v ta namen močno potegnite za ročaj zaganjača. Če motor ne bi vžgal, ponovno potegnjite za ročaj.
- Ročico Choke (11) po zagonu motorja ponovno potisnite nazaj.

#### **7.2 Obremenitev generatorja električne energije**

- Gnane naprave priključite na vtičnice 230 V~ (3).

**Pozor:** Te vtičnice so lahko trajno obremenjene (S1) z 2600 W in kratkotrajno (S2) največ za 2 minuti pri 2800 W.

- Generator električnega toka je primeren za naprave na izmenično napetost 230 V~.
- Generatorja ne priključite na gospodinjsko električno omrežje, saj lahko to povzroči poškodovanje generatorja ali drugih električnih aparatov v gospodinjstvu.

**Opozorilo:** Nekatere električne naprave (motorna žaga luknjarica, vrtalni stroj itd.) lahko porabijo več električne energije, če se uporabljajo v oteženih pogojih.

#### **7.3 Ugašanje motorja**

- Pustite obratovati generator električnega toka za kratki čas brez obremenitev preden ga ugasnete, tako, da se bo lahko agregat "ohladil".
- Stikalo za vklop/izklop (10) postavite v položaj "OFF".
- Zaprite bencinsko pipico (13).

#### **7.4 Zasčita pred preobremenitvamo 2x 230 V vtičnice**

**Pozor!** Generator električnega toka je opremljen z zaščito pred preobremenitvijo. Le-ta izključi vtičnice (3). S pritiskom na zaščito pred preobremenitvami (5) lahko ponovno vklujučite vtičnice (3).

**Pozor!** Če se pojavi tak primer, zmanjšajte električno moč, ki jo odjemate generatorju električne energije ali odstranite pokvarjeno napravo.

**Pozor!** Okvarjena stikala za preobremenitev lahko zamenjate samo s stikalom za preobremenitev enake vrste in z enakimi navedbami o zmogljivosti. V tem primeru se obrnite na servisno službo.

## 8. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje nadomestnih delov

Pred vsakim čistilnim in vzdrževalnim opravilom ugasnite motor in snemite vtikač za vžigalne svečke z vžigalne svečke.

**Pozor: Napravo takoj izključite in se obrnite na svojo servisno službo:**

- v primeru nenavadnih tresljajih ali šumih;
- ko kaže motor znake preobremenjenosti ali motenj pri vžigu.

### 8.1 Čiščenje

- Zaščitno opremo, zračne reže (Slika 2/Poz. L) in ohišje motorja vzdržujte kar se le da v stanju brez prisotnosti prahu in umazanije. Napravo obrišite s suho krpo ali s komprimiranim zrakom pod nizkim pritiskom.
- Priporočamo, da napravo očistite neposredno po vsakem končanem delu.
- Redno čistite napravo z vlažno krpo in nekaj milnice. Ne uporabljajte nobenih čistilnih ali razredčilnih sredstev; le-ta lahko poškodujejo plastične dele naprave. Pazite na to, da ne pride voda v notranjost naprave.

### 8.2 Zračni filter

V ta namen Beachten Sie hierzu auch die Service-Informationen.

- Redno čistite zračni filter, po potrebi ga zamenjajte
- Odprite obe sponki (Slika 11/A) in odstranite pokrov zračnega filtra (Slika 11/B)
- Odstranite filterske elemente (Slika 12/C)
- Za čiščenje elementov ni dovoljeno uporabljati agresivnih čistil ali bencina.
- Elemente očistite tako, da jih iztrkate na ravni površini. Ob močni onesnaženosti ju sperite z milnico, nato sperite s čisto vodo in pustite, da se posušita na zraku.
- Montaža poteka v obratnem vrstnem redu.

### 8.3 Vžigalna svečka (Slika 13-14)

Preverite vžigalno svečko glede umazanosti prvič po 20 obratovalnih urah in jo po potrebi očistite z bakreno žično krtačko. Potem vžigalno svečko vzdržujte vsakih 50 obratovalnih ur.

- Z obračanjem snemite vtikač vžigalne svečke (Slika 13).
- Odstranite vžigalno svečko (Slika 14/D) s priloženim ključem za vžigalne svečke (25).
- Montaža poteka v obratnem vrstnem redu.

### 8.4 Menjava olja, preverjanje stanja olja (pred vsako uporabo)

Menavo motornega olja morate izvršiti v stanju toplega motorja.

- Uporabljajte samo motorno olje (15W40)
- Agregat generatorja postavite na primereno podlago rahlo nagnjeno proti vijaku za izpust olja (8).
- Odprite vijak za nalivanje olja (7).
- Odprite vijak za izpust olja in izpustite toplo motorno olje v zbirno posodo.
- Po izpustu starega olja zaprite vijak za izpust olja in ponovno postavite generator v ravni položaj.
- Motorno olje napolnite do zgornje oznake merilne palčke za olje (ca. 0,6 l)
- Pozor: Merilne palčke (vijak za dolivanje olja) za preverjanje stanja olja ne uvijajte, temveč vtaknite do navoja.
- Staro olje morate pravilno odstraniti.

### 8.5 Avtomatika za izklop zaradi pomanjkanja olja

Avtomatika za izklop zaradi pomanjkanja olja se aktivira, koje v motorju premalo motornega olja. Motorja v takšnem primer uni možno zagnati ali pa se v kratkem času avtomsatsko ugasne. Ponovni zagon je možen šele po dolivanju motornega olja (glej točko 8.4).

SI

## 8.6 Priprave za skladiščenje

**Opozorila:** Ne izlivajte bencina v zaprtih prostorih, v bližini ognja ali pri kajenju. Bencinske pare lahko povzročijo eksplozijo ali požar.

- Izpraznite posodo za bencin s črpalko za bencin.
- Zaženite motor in ga pustite obratovati tako dolgo, da porabi ves preostanek bencina.
- Po vsaki sezoni izvršite menjavo olja. V ta namen izpustite staro motorno olje iz toplega motorja in nalijte novo olje.
- Odstranite vžigalno svečko (Slika 14/Poz. D). V valj motorja nalijte ca. 20 ml olja. Počasi potegnite za zagonsko vrvico tako, daab o olje zaščitilo notranje površine valja. Ponovni privijte vžigalno svečko.
- Očistite celo napravo tako, da zaščitite barvo.
- Napravo shranite v dobro prezračevanem prostoru.

## 8.7 Priprave za transport

- Posodo za gorivo izpraznite z bencinsko črpalko.
- Pustite motor in ga pustite obratovati tako dolgo, da porabi ves preostanek bencina
- Izpraznite motorno olje iz toplega motorja.
- Odstranite vtikač vžigalne svečke (Slika 13) z vžigalne svečke.
- Zavarujte napravo zoper zdrs, npr. z napenjalnimi trakovi.

## 8.8 Naročanje nadomestnih delov

Pri naročanju nadomestnih delov je potrebno navesti naslednje navedbe:

- Tip naprave
- Art. številko naprave
- Ident- številko naprave

Aktualne cene in informacije najdete na spletni strani [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info).

## 9. Odstranjevanje in ponovna uporaba

Naprava se nahaja v embalaži, da ne bi prišlo do poškodb med transportom. Ta embalaža je surovina in s tem ponovno uporabna ali pa jo je možno reciklirati. Naprava in njen pribor sta izdelana iz različnih materialov kot npr. kovine in plastika. Pokvarjene sestavne dele odstranite med posebne odpadke. V ta namen povprašajte v tehnični trgovini ali na občinski upravi!



Samo za dežele EU



Električnega orodja ne mečite med gospodinjske odpadke!

V skladu z evropsko smernico 2002/96/EG o starih električnih in elektronskih napravah in v skladu z izvajanjem nacionalne zakonodaje morate ločeno zbirati izrabljena električna orodja in jih predati v okoljsko varno ponovno predelavo.

Reciklažna alternativa za poziv za vračanje:  
Lastnik električne naprave je alternativno zavezан, da namesto vračanja sodeluje pri pri strokovno ustremnem recikliraju v primeru predaje lastnine. Staro napravo se lahko v ta namen tudi prepusti na odvzemnem mestu, ki izvaja odstranjevanje v smislu nacionalne zakonodaje o odstranjevanju takšnih odpadkov. To se ne nanaša na starim napravam priložene dele pribora in opreme brez električnih komponent.

## 10. Načrt iskanja napak

Napaka	Vzrok	Ukrep
Motorja ni mogoče zagnati	Avtomatika zaradi pomanjkanja olja se je aktivirala	Preverite stanje olja, dolijte motorno olje
	Sajasta vžigalna svečka	Očistite vžigalno svečko oz. jo zamenjajte. Razmak elektrod 0,6 mm
	Ni goriva	Dolijte gorivo/preverite položaj bencinske pipice
Generator nima napetosti ali je prenizka	Regulator ali kondenzator sta okvarjeni	Obrnite se na strokovnjaka
	Sproženo je zaščito stikalo za prekomerni tok	Aktivirajte stikalo in zmanjšajte porabnike
	Umazani zračni filter	Filter očistite ali zamenjajte

**SI**

## 11. Načrt vzdrževanja

Upoštevati je potrebno sledeče roke vzdrževanja, da bi lahko zagotovili nemoteno obratovanje naprave. **Pozor! Pred prvim zagonom moramo stroj napolniti z motornim oljem in dizelskim gorivom.**

	Pred vsako uporabo	Po 20 obratovalnih urah	Po 50 obratovalnih urah	Po 100 obratovalnih urah	Po 300 obratovalnih urah
Kontrola motornega olja	X				
Menjava motornega olja		Prvič, potem vsakih 50 obrat. ur	X		
Kontrola zračnega filtra	X				Po potrebi zamenjava filtrskega vložka
Čiščenje zračnega filtra			X		
Čiščenje bencinskega filtra				X	
Vizuelna kontrola naprave	X				
Čiščenje vžigalne svečke			Razmak: 0,6 mm Po potrebi zamenjava		
Kontrola in ponovna nastavitev dušilne lopute na uplinjaču					X*
Čiščenje glave valja					X*
Nastavitev zračnosti ventilov					X*

Pozor: Točke "x\*" prepustiti v izvedbo pooblaščeni tehnični službi.

## 12. Izjava o skladnosti

Einhell Germany AG · Wiesenweg 22 · D-94405 Landau/Isar



### Konformitätserklärung

- (a) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- (b) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- (c) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- (d) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- (e) verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- (f) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- (g) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- (h) attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel
- (i) förklrar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- (j) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- (k) töendab toote vastavust EL direktiivil ja standarditele
- (l) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek
- (m) potvrjuje sledče skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- (n) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok
- (o) a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- (p) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- (q) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- (r) paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem apibūdina šī atitikmē EU reikalavimams ir prekēs normoms
- (s) declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- (t) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- (u) potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikl Izjava o sukladnosti za ovaj proizvod dostupna je na internet stranici www.lidl.hr.
- (v) potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- (w) potvrđuje sledeću uskladenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- (x) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам EC
- (y) проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
- (z) Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
- (aa) erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen
- (bb) Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

### Stromerzeuger PSE 2800 A1 (Parkside)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV<br>Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC             |  |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V   |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input checked="" type="checkbox"/> Annex VI   |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | Noise: measured $L_{WA} = 94,6$ dB (A); guaranteed $L_{WA} = 96$ dB (A)<br>P = KW; L/O = cm<br>Notified Body: TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstrasse 199,<br>80686 München, Deutschland (Notified Body 0036) |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2004/26/EC<br>Emission No.: e11*97/68SA*2004/26*1338*00  |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     |  |

### Standard references: EN 12601; EN 55012; EN 61000-6-1

Landau/Isar, den 01.09.2010

Wechselgärtner/General Manager

Hu Hongjie  
Hongjie/Product-Management

First CE: 09  
Art.-No.: 41.524.12 I.-No.: 11020  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: 4152410-06-4155050-09  
Documents registrar: Robert Mayn  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

SI

# 13. GARANCIJSKI LIST

## Spoštovana stranka!

Naši proizvodi podležejo strogi kontroli kakovosti. Če ta naprava kljub temu ne bi delovala brezhibno, to zelo obžalujemo in Vas prosimo, da se obrnete na našo servisno službo na naslov, ki je naveden spodaj na tem garancijskem listu. Z veseljem smo Vam na voljo tudi telefonsko na navedeno servisno klicno številko. Za uveljavljanje garancijskih zahtevkov velja sledeče:

1. Le-ti garancijski pogoji urejajo dodatne garancijske storitve. Vaši zakonski garancijski zahtevki ostanejo s to garancijo nespremenjeni. Naše garancijske storitve so za Vas brezplačne.
2. Garancijske storitve obsegajo izključno samo pomanjkljivosti zaradi napak v materialih in izdelavi in so omejene na odpravo takšnih pomanjkljivosti oziroma na zamenjavo naprave. Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso konstruirane za uporabo v obrnjenštvu ali industriji. Garancijska pogodba zato ne pride v poštev, če se naprava uporablja v obrnjenštvu ali v industrijskih obratih ali v podobnih dejavnostih. Poleg tega ne obsega naša garancija nadomestil za transportne poškodbe, škodo zaradi neupoštevanja navodil za montažo ali zaradi nestrokovne inštalacije, neupoštevanja navodil za uporabo (kot n. pr. priklop na napačno omrežno napetost ali vrsto toka), pretirana ali nepravilna uporaba (wkot n.pr. preobremenitev naprave ali uporaba nedovoljenih orodij ali pribora), neupoštevanje predpisov za vzdrževanje in varnostnih predpisov, vstop tujih predmetov v napravo (kot n.pr. pesek, kamenje ali prah), uporaba sile ali tuji vplivi (kot n.pr. poškodbe zaradi padca naprave) ter običajna obraba naprave zaradi uporabe. To velja še posebej za akumulatorje, za katere vendarle dajemo garancijski rok 12 mesecev.

Veljavnost garancijskih zahtevkov ugasne, če so bili na npravi že izvajani posegi.

3. Garancijska doba znaša 3 leti in začne teči z dnevom nakupa naprave. Garancijske zahtevke morate uveljavljati pred potekom garancijske dobe v sveh tednih potem ko ste ugotovili napako. Uveljavljanje garancijskih zahtevkov po poteku garancijske dobe je izključeno. Popravilo ali zamenjava naprave ne privede do podaljšanja garancijske dobe, niti se ne postavi nova garancijska doba zaradi takšnih storitev ali zaradi eventualno vgrajenih nadomestnih delov. To velja tudi za servisne storitve na licu mesta.
4. Za uveljavljanje Vašega garancijskega zahtevka nam pošljite pokvarjeno napravo brez poštnine na spodaj navedeni naslov. Priložite original računa ob nakupu ali drugo potrdilo kot dokazilo o nakupu z datumom nakupa. Zato prosimo, da dobro shranite račun kot dokazilo o nakupu! Prosimo, da nam po možnosti natančno opišete vzroke reklamacije. Če napaka izpolnjuje naše garancijske pogoje, boste nemudoma dobili nazaj popravljeno ali novo napravo.

Seveda bomo proti plačilu stroškov odpravili tudi napake na napravi, katere ne spadajo v obseg garancije ali jih garancija več ne zajema. V takšnem primeru prosimo, da pošljete napravo na naslov naše servisne službe.

**GMA-Elektromechanika d.o.o**  
 Cesta Andreja Bitanca 115  
 SLO 1000 Ljubljana  
 Tel 01/5838304 · Fax 01/5183803

**Obsah**

	<b>Strana</b>
1. Úvod .....	42
2. Bezpečnostné pokyny.....	42-43
3. Popis prístroja .....	43
4. Správne použitie .....	43-44
5. Technické údaje.....	44
6. Pred uvedením do prevádzky.....	44-45
7. Obsluha .....	45
8. Čistenie, údržba, skladovanie, transport a objednanie náhradných dielov .....	46-47
9. Likvidácia a recyklácia .....	47
10. Plán na hľadanie chýb.....	48
11. Plán údržby .....	49
12. Prehlásenie o zhode .....	50
13. Záručný list.....	51

Dodatočná tlač alebo iné reprodukovanie  
dokumentácie a sprievodných dokladov  
výrobkov, taktiež ich častí, je prípustná len  
s výslovným súhlasom spoločnosti ISC GmbH.

Technické zmeny vyhradené

**SK**

## 1. Úvod

### **⚠ Pozor!**

Pri používaní prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu / bezpečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovajte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požičiavať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu / bezpečnostné pokyny. Nepreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov.

## 2. Bezpečnostné pokyny

- Na elektrickom generátore nesmú byť vykonané žiadne zmeny.
- Na údržbu a ako príslušenstvo smú byť použité výlučne len originálne náhradné diely.
- Pozor: Nebezpečenstvo otravy, výfukové plyny, palivá a mazívá sú jedovaté, výfukové plyny nesmú byť vdychované.
- Zabráňte prístup deťom k elektrickému generátoru.
- Pozor: Nebezpečenstvo popálenia, nedotýkať sa výfukovej časti a pohonného agregátu.
- Používajte vhodnú ochranu sluchu, keď sa nachádzate v blízkosti prístroja.
- Pozor: Benzín a benzínové výparы sú ľahko zápalné, resp. výbušné.
- Nikdy neprevádzkujte elektrický generátor v nevetraných miestnostiach ani v ľahko zápalnom prostredí. Ak má byť elektrický generátor prevádzkovaný v dobre vetraných miestnostiach, musia sa výfukové plyny odvádzať pomocou výfukovej hadice priamo do vonkajšieho prostredia. Pozor: Aj pri prevádzke s výfukovou hadicou môžu unikať jedovaté výfukové plyny. Kvôli nebezpečenstvu požiaru nesmie byť výfuková hadica v žiadnom prípade nasmerovaná na horľavé látky.
- Nebezpečenstvo výbuchu: Nikdy neprevádzkujte elektrický generátor v miestnostiach s ľahko zápalnými látkami.
- Výrobcom nastavený počet otáčok nesmie byť menený. Elektrický generátor alebo pripojené prístroje by tak mohli byť poškodené.
- Počas transportu sa musí elektrický generátor zabezpečiť proti šmyknutiu a prevráteniu.
- Generátor postaviť do vzdialenosťi minimálne 1m od budov alebo zapojených prístrojov.
- Elektrický generátor vyžaduje bezpečné, rovné miesto. Otáčanie a naklápanie alebo premiestňovanie generátora počas prevádzky je zakázané.
- Pri transporte a tankovaní je potrebné vždy vypnúť motor.
- Dbať na to, aby sa pri tankovaní nevylialo žiadne palivo na motor alebo výfuk.
- Nikdy nepoužívajte generátor počas dažďa alebo pri snežení.
- Nikdy sa nedotýkajte elektrického generátora mokrými rukami.
- Chráňte sa pred nebezpečenstvami elektrického prúdu.
- Pri práci vonku používajte len také predĺžovacie káble, ktoré sú na toto použitie určené a sú aj príslušne označené (H07RN.).
- Pri použíti predĺžovacích vedení sa nesmie prekročiť ich celková dĺžka pre  $1,5 \text{ mm}^2$  50 m, pre  $2,5 \text{ mm}^2$  100 m.
- Na nastavení motora a generátora nesmú byť uskutočnené žiadne zmeny.
- Opravné práce a nastavovanie smú byť vykonávané len autorizovaným odborným personálom.
- Neplniť resp. nevyprázdrovať nádrž v blízkosti otvoreného svetla, ohňa alebo pri tvorbe iskrenia. Nefajčite!
- Nedotýkajte sa mechanicky pohybujúcich sa dielov alebo horúcich súčastí. Neodoberajte ochranné kryty.
- Prístroje nesmú byť vystavené vlhku alebo prachu. Prípustná teplota okolia -10 až +40 °C, nadmorská výška 1000 m n. m., rel. vlhkosť vzduchu: 90 % (nekondenzujúca).

- Elektrický generátor je hnaný spaľovacím motorom, ktorý vytvára teplo v oblasti výfuku (na protiľahlej strane zásuviek) a v oblasti výstupu výfuku. Vystríhajte sa blízkemu kontaktu s týmto povrchmi kvôli nebezpečenstvu popálením pokožky.
- Hodnoty uvedené v technických údajoch ako hladina akustického výkonu (LWA) a hladina akustického tlaku (LpA) predstavujú emisnú hladinu a nemusia byť tak tiež bezpečnými pracovnými hladinami. Pretože existuje súvislosť medzi emisnou a imisnou hladinou, nie je možné použiť ich pre spoľahlivé určenie prípadných potrebných dodatočných bezpečnostných opatrení. Faktory ovplyvňujúce aktuálnu imisnú hladinu pracovnej sily zahŕňajú vlastnosti pracovnej miestnosti, iné zdroje hluku, atď., ako napr. počet strojov a iných súvisiacich blízkych procesov ako aj časový úsek, počas ktorého je obsluhujúca osoba vystavená hluku. Taktiež sa môžu prípustné imisné hodnoty odlišovať v závislosti na danej krajine. Napriek tomu poskytuje táto informácia prevádzkovateľovi stroja možnosť, aby uskutočnil lepšie zhodnotenie ohrozenia a rizika.

**Pozor: Ako palivo používajte výlučne bezolovnatý benzín Normal.**

#### ⚠ VÝSTRAHA

Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy a pokyny. Nedostatky pri dodržovaní bezpečnostných predpisov a pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo ťažké poranenia.  
**Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny si odložte pre budúce použitie.**

#### Vysvetlenie výstražných štítkov na prístroji (obr. 15)

- Pozor!** Prečítať návod na obsluhu.
- Pozor!** Horúce diely. Dodržiavať odstup.
- Pozor!** Počas tankovania vypnúť motor.
- Pozor!** Neprevádzkovať v nevetraných miestnostiach.

### 3. Popis prístroja (obr. 1-5)

- Ukazovateľ nádrže
- Kryt nádrže
- 2 x 230 V~ zásuvka
- Uzemňovacie pripojenie
- Ochrana proti preťaženiu
- Voltmeter
- Olejová plniaca skrutka
- Olejová vypúšťacia skrutka
- Poistka nedostatku oleja
- Vypínač Zap / Vyp
- Páčka sýtiča
- Reverzné štartovacie zariadenie
- Benzínový ventil
- Kolesá
- Os kolesa
- Podstavcová noha
- Držiak posuvného ramena
- Posuvné rameno
- Skrutky M8x40
- Skrutky M8x16
- Podložky pre kolesá
- Poistné závlačky pre kolesá
- Matica M8
- Skrutkovač
- Sviečkový klúč
- Plniaci lievik na olej

### 4. Správne použitie

Prístroj je vhodný pre také druhy použitia, kde je potrebná prevádzka na 230 V zdroj striedavého napäťia. Bezpodmienečne dbajte na obmedzenia v bezpečnostných pokynoch. Účel generátora je pohon elektrických nástrojov a zásobovanie elektrickým prúdom zdrojov svetla. Pri domáčich spotrebičoch prosím skontrolujte vhodnosť pre použitie v príslušných údajoch výrobcu. V prípade pochybností kontaktujte autorizovaného predajcu príslušného prístroja.

Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Akékol'vek iné odlišné použitie sa považuje za nespĺňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ručí

**SK**

používateľ / obsluhujúca osoba, nie však výrobca.

Prosím berte ohľad na skutočnosť, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

## 5. Technické údaje

Generátor:	Synchrónny
Druh ochrany:	IP23
Trvalý výkon $P_{nom}$ (S1):	2600 W
Maximálny výkon $P_{max}$ (S2 2 min):	2800 W
Nominálne napätie $U_{nom}$ :	2 x 230 V~
Nominálny prúd $I_{nom}$ :	11,3 A
Frekvencia $F_{nom}$ :	50 Hz
Konštrukcia hnacieho motora:	4 takt chladený vzduchom
Zdvihový objem:	207,7 cm <sup>3</sup>
Palivo:	benzín
Objem nádrže:	15 l
Motorový olej:	cca 0,6 l (15W40)
Spotreba pri 2/3 zaťažení:	cca 1,36 l/h
Hmotnosť:	42,5 kg
Hladina akustického tlaku $L_{PA}$ :	76 dB (A)
Hladina akustického výkonu $L_{WA}$	96 dB (A)
Faktor neistoty K	1,4 dB (A)
Výkonový faktor cos φ:	1
Výkonnostná trieda:	G1
Max. teplota:	40 °C
Max. nadmorská výška (m. n. m.):	1000 m
Zapaľovacia sviečka:	F7 RTC

### Druh prevádzky S1 (trvalá prevádzka)

Prístroj môže byť trvalo prevádzkovaný s uvedeným výkonom.

### Druh prevádzky S2 (krátkodobá prevádzka)

Prístroj môže byť krátkodobo prevádzkovaný s uvedeným výkonom (2 minút).

## 6. Pred uvedením do prevádzky

### 6.1 Montáž

Na montáž prístroja potrebujete dva vidlicové klúče (veľkosť klúča 12).

- Namontujte podstavcovú nohu (16), kolesá (14) a posuvné rameno (18) tak, ako to je znázornené na obrázkoch 6 - 9.
- Všetky diely namontujte ešte predtým, než naplníte palivo a olej, aby ste zabránili úniku tekutín.
- Pri montáži kolies najskôr nasuňte os kolies (15) cez držiaky na spodnej strane elektrického generátora a namontujte kolesá (14) tak, ako to je znázornené na obr. 7.
- Pri montáži posuvného ramena (18) dbajte na to, aby bola šikmá strana (obr. 9/pol. E) nasmerovaná smerom von, aby sa tak zaručila správna funkcia sklápania.

### 6.2 Elektrická bezpečnosť:

- Elektrické prípojky ako aj pripojené prístroje musia byť vždy v bezchybnom stave.
- Môžu sa pripájať výlučne len také prístroje, ktorých údaj o napätí na typovom štítku je zhodný s výstupným napäťom tohto elektrického generátora.
- Nikdy nepripájajte elektrický generátor na elektrickú sieť (do elektrickej zásuvky).
- Dĺžky prívodných káblov k spotrebicom musia byť, pokiaľ možné, čo najkratšie.

### 6.3 Ochrana životného prostredia

- Znečistený údržbový materiál a prevádzkové látky odovzdáť v zbernom mieste určenom pre tento druh odpadu.
- Obalový materiál, kovy a plasty odovzdáť do triedeného odpadu k recyklácii.

## 6.4 Uzemnenie

Na odvádzanie statického náboja je potrebné uzemnenie krytu prístroja. K tomu zapojte jeden kábel na jednej strane na uzemňovacie pripojenie elektrického generátora (obr. 3/pol. 4) a na druhej strane ho spojte s externou kostrou (napr. tyčovým uzemňovačom).

## 7. Obsluha

**Pozor!** Pri prvom uvedení do prevádzky musí byť naplnený motorový olej (cca 0,6 l) a palivo. Skontrolovať stav paliva a motorového oleja, eventuálne doplniť.

- Postarať sa o dostatočné vetranie prístroja.
- Presvedčte sa o tom, že je kábel zapaľovania správne umiestnený na zapaľovacej sviečke.
- Posúťte vhodnosť bezprostredného okolia elektrického generátora.
- Odpojiť eventuálne pripojený elektrický prístroj od elektrického generátora.

### 7.1 Štartovanie motora

#### Pozor!

Pri štartovaní pomocou reverzného štartéra (12) môže náhlym spätným nárazom, spôsobeným rozbiehajúcim sa motorom, dôjsť k poraneniam ruky. Pri štartovaní motora noste ochranné rukavice.

- Otvoriť benzínový ventil (13); otočiť za týmto účelom ventil smerom nadol.
- Vypínač zap/vyp (10) uviesť do polohy zapnutia „ON“.
- Páčku sýtiča (11) uviesť do polohy I Ø I.
- Naštartovať motor pomocou reverzného štartéra (12), za týmto účelom silne potiahnuť za rukoväť. Ak motor nenaštartuje, znova zatiahnuť za rukoväť.
- Páčku sýtiča (11) po naštartovaní motora opäť posunúť naspäť.

## 7.2 Zaťaženie elektrického generátora

- Pripojiť príslušné prístroje na 230 V~ zásuvky (3).

**Pozor:** Tieto zásuvky smú byť zaťažené dlhodobo (S1) s 2600 W a krátkodobo (S2) po dobu max. 2 minút s 2800 W.

- Elektrický generátor je vhodný len pre prístroje so striedavým napäťím 230 V~.
- Generátor nenapájať na elektrickú sieť v domácnosti, pretože sa tým môže spôsobiť poškodenie generátora alebo iných elektrických prístrojov v domácnosti.

**Upozornenie:** Niektoré elektrické prístroje (motorové priamočiare pilky, vŕtačky atď.) môžu mať vyššiu spotrebú elektrického prúdu, keď sa používajú v stážených podmienkach.

## 7.3 Vypnutie motora

- Elektrický generátor nechať bežať krátko bez zaťaženia, predtým než ho vypnete, aby sa mohol agregát „dochladit“.
- Vypínač zap/vyp (10) uviesť do polohy vypnutia „OFF“.
- Zatvoriť benzínový ventil (13).

## 7.4 Zásuvky 2x230 V s ochranou pred preťažením

**Pozor! Elektrický generátor je vybavený ochranou pred preťažením.**

Táto ochrana vypína zásuvky (3). Stlačením tlačidla ochrany pred preťažením (5) je možné zásuvky (3) znova uviesť do prevádzky.

**Pozor! V prípade, že dôjde k takému prípadu vypnutia ochrany, redukujte elektrický výkon, ktorý odoberáte z elektrického generátora alebo odstráňte defektné pripojené prístroje.**

**Pozor! Chybné záťažové vypínače sa môžu vymeniť iba za konštrukčne rovnaké záťažové vypínače s rovnakými výkonnostnými údajmi. Obráťte sa v takom prípade na Váš zákaznícky servis.**

**SK**

## 8. Čistenie, údržba, skladovanie, transport a objednanie náhradných dielov

Pred akýmkoľvek čistiacimi a údržbovými prácamy vypnite motor a odpojte koncovku zapalovacej sviečky od sviečky.

### **Pozor: Bezodkladne odstavte prístroj a obráťte sa na Vašu servisnú stanicu:**

- Pri neobvyklých vibráciách alebo zvukoch prístroja.
- Ak sa zdá, že je motor preťažený alebo má chybné zapalovanie.

### 8.1 Čistenie

- Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory (obr. 2/pol. L) a kryt motora podľa možností v čistom stave bez prachu a nečistôt. Utrite prístroj čistou utierkou alebo ho vyčistite vyfúkaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporúčame, aby ste prístroj čistili priamo po každom použití.
- Čistite prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky a malého množstva tekutého mydla. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky ani riedidlá; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dbajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda.

### 8.2 Vzduchový filter

Dbajte pritom prosím taktiež na servisné informácie.

- Vzduchový filter pravidelne čistit, ak je potrebné vymeniť.
- Otvorte obidve sponky (obr. 11/ A) a odoberte kryt vzduchového filtra (obr. 11/ B).
- Odoberte filtračné prvky (obr. 12/C).
- Na čistenie filtračných prvkov sa nesmú používať žiadne agresívne čistiace prostriedky ani benzín.
- Filtračné elementy vyčistiť vyklepaním na plochom povrchu. V prípade silného znečistenia umyte mydlovým roztokom, potom vypláchnite čistou vodou a nechajte dobre vysušiť na vzduchu.

- Opäťovná montáž sa uskutoční v opačnom poradí.

### 8.3 Zapalovacia sviečka (obr. 13-14)

Skontrolujte znečistenie zapalovacej sviečky po prvý krát po 20 prevádzkových hodinach a vyčistite ju v prípade potreby medenou drôtenou kefkou. Potom čistite zapalovaciu sviečku každých 50 prevádzkových hodín.

- Odoberte koncovku zapalovacej sviečky (obr. 13) otočným pohybom.
- Odoberte zapalovaciu sviečku (obr. 14) pomocou priloženého sviečkového kľúča (25).
- Opäťovná montáž sa uskutoční v opačnom poradí.

### 8.4 Výmena oleja, kontrola stavu oleja (pred každým použitím)

Výmena motorového oleja by sa mala uskutočniť pri prevádzkovej teplote motora.

- Používať len motorový olej (15W40).
- Elektrický generátor postaviť na vhodnej podložke ľahko naklonený voči olejovej vypúšťacej skrutke (8).
- Otvoriť olejovú plniacu skrutku (7).
- Otvoriť olejovú vypúšťaciu skrutku a vypustiť teplý motorový olej do zachytávacej nádoby.
- Po vypustení starého oleja zatvoriť olejovú vypúšťaciu skrutku a elektrický generátor znova postaviť rovno.
- Naplniť motorový olej až po hornú značku olejovej mierky (cca 0,6 l).
- Pozor: Na skontrolovanie stavu oleja neskrutkovať olejovú mierku (olejovú plniacu skrutku), ale ju len zasunúť na doraz po závit.
- Starý olej musí byť odstránený podľa predpisov.

### 8.5 Olejová vypínacia automatika

Olejová vypínacia automatika sa aktivuje, ak je k dispozícii príliš málo motorového oleja. Motor sa v tomto prípade nedá naštartovať alebo sa po krátkej dobe vypne. Naštartovanie je možné až po doplnení motorového oleja (pozri bod 8.4).

## 8.6 Príprava pre uskladnenie

**Výstražné upozornenie:** Neodstraňujte benzín v uzavorených miestnostiach, v blízkosti ohňa ani počas fajčenia. Benzínové výparы by mohli spôsobiť explózie alebo požiar.

- Vyprázdnite benzínovú nádrž vhodnou benzínovou odsávacou pumpou.
- Naštartujte motor a nechajte motor bežať tak dlho, aby sa úplne spotreboval zvyškový benzín.
- Po každej sezóne urobte výmenu oleja. Za týmto účelom odstráňte starý motorový olej zo zahriateho motora a doplňte nový olej.
- Odoberte zapalovacie sviečku (obr. 14/pol. D). Naplňte olejovou kanvou cca 20 ml oleja do valca. Pomaly potiahnite štartovacie lanko, tak aby mohol roznesený olej chrániť vnútro valca. Zapalovaciu sviečku znova naskrutkujte.
- Vyčistite celý prístroj, aby ste tak ochránili lakovaný povrch.
- Prístroj skladujte v dobre vetranej miestnosti alebo mieste.

## 8.7 Príprava pre transport

- Vyprázdnite benzínovú nádrž vhodnou benzínovou odsávacou pumpou.
- Nechajte motor bežať tak dlho, aby sa úplne spotreboval zvyškový benzín.
- Vyprázdnite motorový olej z teplého motora.
- Odoberte koncovku (obr. 13) zo zapalovacej sviečky.
- Dostatočne zabezpečte prístroj proti posunutiu napríklad pomocou upínacích pásov.

## 8.8 Objednávanie náhradných dielov

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

- Typ prístroja
- Výrobné číslo prístroja
- Identifikačné číslo prístroja

Aktuálne ceny a informácie nájdete na stránke [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Likvidácia a recyklácia

Prístroj sa nachádza v obale za účelom zabránenia poškodeniu pri transporte. Tento obal je vyrobený zo suroviny a tým pádom je ho možné znova použiť alebo sa môže dať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Poškodené súčiastky odovzdajte na vhodnú likvidáciu špeciálneho odpadu. Informujte sa v odbornej predajni alebo na miestnych úradoch!



Len pre krajiny EÚ

Neodstraňujte elektrické prístroje ako domový odpad!

Podľa európskej smernice 2002/96/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení a v súlade s národnými právnymi predpismi sa musia používať elektronickej prístroje odovzdať do triedeneho zberu a musí sa zabezpečiť ich špecifické spracovanie v súlade s ochranou životného prostredia (recyklácia).

Recykláčna alternatíva k výzve na spätné zaslanie výrobku:

Majiteľ elektrického prístroja je alternatívne namiesto spätnej zásielky povinný spolupracovať pri riadnej recyklácii prístroja v prípade vzdania sa jeho vlastníctva. Starý prístroj môže byť za týmto účelom taktiež prenechaný zbernému miestu, ktoré vykoná odstránenie v zmysle národného zákona o recyklácii a odpadovom hospodárstve. Netýka sa to dielov príslušenstva, priložených k starým prístrojom a pomocných prostriedkov bez elektronickej komponentov.

**SK****10. Plán na hľadanie chýb**

Porucha	Príčina	Opatrenie
Motor sa nedá naštartovať	Je aktivovaná olejová vypínacia automatika	Skontrolovať stav oleja, doplniť motorový olej
	Zapaľovacia sviečka je zanesená	Vyčistiť zapaľovaciu sviečku, resp. vymeniť. Odstup elektród 0,6 mm
	Žiadne palivo	Doplniť palivo / nechať skontrolovať benzínový ventil
Generátor má príliš nízke alebo žiadne napätie	Regulátor alebo kondenzátor je defektný	Vyhľadať odborný servis
	Nadprúdový ochranný spínač spustený	Stlačiť spínač a znížiť výkon spotrebiča
	Vzduchový filter je znečistený	Vyčistiť filter alebo ho vymeniť

## 11. Plán údržby

Bezpodmienečne dodržiavajte nižšie uvedené doby údržby, aby ste zabezpečili bezporuchovú prevádzku. **Pozor! Pri prvom uvedení do prevádzky musí byť naplnený motorový olej a palivo.**

	pred každým použitím	po prevádzkovej dobe 20 hodín	po prevádzkovej dobe 50 hodín	po prevádzkovej dobe 100 hodín	po prevádzkovej dobe 300 hodín
Kontrola motorového oleja	X				
Výmena motorového oleja		prvá výmena, potom každých 50 h	X		
Kontrola vzduchového filtra	X				Príp. vymeniť filtračnú vložku
Vyčistenie vzduchového filtra			X		
Vyčistenie benzínového filtra				X	
Vizuálna kontrola prístroja	X				
Čistenie zapalovacej sviečky			odstup: 0,6 mm, príp. vymeniť		
Kontrola a nové nastavenie škrtiacej klapky karburátora					X*
Vyčistenie valcovej hlavy					X*
Nastavenie vôle ventilu					X*

Pozor: Body označené ako „x\*“ nechajte vykonávať len autorizovaným odborným servisom.

**SK**

## 12. Prehlásenie o zhode

**Einhell Germany AG · Wiesenweg 22 · D-94405 Landau/Isar**



### Konformitätserklärung

- (a) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- (b) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- (c) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- (d) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- (e) verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- (f) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- (g) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- (h) attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel
- (i) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- (j) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- (k) töendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- (l) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek
- (m) potvrjuje sledčeču skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- (n) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok
- (o) a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- (p) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- (q) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- (r) paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem apibūdina šī atitikmē EU reikalavimams ir prekēs normoms
- (s) declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- (t) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- (u) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl Izjava o sukladnosti za ovaj proizvod dostupna je na internet stranici www.lidl.hr.
- (v) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- (w) potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- (x) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам EC
- (y) проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
- (z) Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
- (aa) erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen
- (bb) Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

### Stromerzeuger PSE 2800 A1 (Parkside)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV<br>Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC             |  |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V   |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input checked="" type="checkbox"/> Annex VI   |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | Noise: measured $L_{WA} = 94,6$ dB (A); guaranteed $L_{WA} = 96$ dB (A)<br>P = KW; L/O = cm<br>Notified Body: TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstrasse 199,<br>80686 München, Deutschland (Notified Body 0036) |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2004/26/EC<br>Emission No.: e11*97/68SA*2004/26*1338*00  |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     |  |

### Standard references: EN 12601; EN 55012; EN 61000-6-1

Landau/Isar, den 01.09.2010

Weichselgartner/General Manager

Hu Hongjie

First CE: 09  
Art.-No.: 41.524.12 I.-No.: 11020  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: 4152410-06-4155050-09  
Documents registrar: Robert Mayn  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

# 13. ZÁRUČNÝ LIST

**Vážená zákazníčka, vážený zákazník,**

naše výrobky podliehajú prísnej kontrole kvality. V prípade, že nebude prístroj napriek tomu bezchybne fungovať, je nám to veľmi l'úto a prosíme Vás, aby ste sa obrátili na našu servisnú službu na adresu uvedenej na tomto záručnom liste. Radi Vám budeme k dispozícii taktiež telefonicky na uvedenom servisnom telefónnom čísle. Pri uplatňovaní nárokov na záručné plnenie platia nasledujúce podmienky:

1. Tieto záručné podmienky upravujú dodatočné záručné plnenie. Vaše zákonné nároky na záruku nie sú touto zárukou dotknuté. Naše záručné plnenie je pre Vás zadarmo.
2. Záručné plnenie sa vzťahuje výlučne len na nedostatky, ktoré sú spôsobené chybami materiálu alebo výrobnými chybami, a je obmedzené na odstránenie týchto nedostatkov resp. výmenu prístroja. Prosím, dbajte na to, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnické ani priemyselné použitie. Táto záručná zmluva sa preto neuzatvára, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselnických alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím. Z našej záruky sú okrem toho vylúčené náhradné plnenie za škody pri transporte, škody spôsobené nedodržaním návodu na montáž alebo na základe neodbornej inštalácie, nedodržaním návodu na použitie (ako napr. pripojením na nesprávne sieťové napätie alebo druh prúdu), zneužívaním alebo nesprávnym používaním (ako napr. preťaženie prístroja alebo použitie nepriprušných pracovných nástrojov alebo príslušenstva), nedodržaním pokynov pre údržbu a bezpečnostných pokynov, vniknutím cudzích telies do prístroja (ako napr. piesok, kamene alebo prach), použitím násilia alebo cudzieho pôsobenia (napr. škody spôsobené pádom), a taktiež je vylúčené bežné opotrebenie primerané použitiu. To sa týka predovšetkým akumulátorov, na ktoré napriek tomu garantujeme záručnú dobu 12 mesiacov.

Nárok na záruku zaniká, ak už boli na prístroji svojvoľne uskutočnené zásahy.

3. Doba záruky je 3 roky a začína sa dátumom nákupu prístroja. Nároky na záruku sa musia uplatniť pred koncom uplynutia záručnej doby do dvoch týždňov od zistenia nedostatku. Uplatnenie nárokov na záruku po uplynutí záručnej doby je vylúčené. Oprava alebo výmena prístroja nevedie k predĺženiu záručnej doby ani nedochádza na základe tohto plnenia ku vzniku novej záručnej doby pre prístroj ani pre akékoľvek inštalované náhradné diely. To platí taktiež pri nasadení miestneho servisu.
4. Pre uplatnenie nároku na záruku nám prosíme zašlite defektívny prístroj oslobodený od poštovného na dole uvedenú adresu. Priložte predajný doklad v origináli alebo iný doklad o zakúpení s dátumom. Prosím, starostlivo si preto uschovajte pokladničný blok ako doklad o zakúpení! Prosím, popište nám čo najpresnejšie dôvod reklamácie. Ak spadá defekt prístroja pod naše záručné plnenie, dostanete obratom naspäť opravený alebo nový prístroj.

Samozrejme Vám radi opravíme závady na prístroji na vaše náklady, ak tieto závady nespadajú alebo už nespadajú do rozsahu záruky. Prosím, pošlite nám v takom prípade prístroj na našu servisnú adresu.

**Einhell Slovakia s.r.o.**

Dialničná cesta 18

903 01 Senec

Tel.: + 421 2 209037 87/88, Fax: + 421 2 20903795

E-mail: servissk@einhell.sk

DE/AT/  
CH**Inhaltsverzeichnis**

	Seite
1. Einleitung .....	53
2. Sicherheitshinweise .....	53-54
3. Gerätebeschreibung .....	54
4. Bestimmungsgemäße Verwendung.....	55
5. Technische Daten .....	55
6. Vor Inbetriebnahme .....	56
7. Bedienung.....	56-57
8. Reinigung, Wartung, Lagerung, Transport und Ersatzteilbestellung.....	57-59
9. Entsorgung und Wiederverwertung .....	59
10. Fehlersuchplan .....	60
11. Wartungsplan.....	61
12. Konformitätserklärung.....	62
13. Garantiekarte .....	63

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

Technische Änderungen vorbehalten

## 1. Einleitung

### ⚠ Achtung!

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

## 2. 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 entflambarer Umgebung betreiben. Wenn der Stromerzeuger 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.
- 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 Stromerzeuger mindestens 1m 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 mm<sup>2</sup> 50 m, für 2,5 mm<sup>2</sup> 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 Schutzbekleidungen.

DE/AT/  
CH

- 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 Stromerzeuger wird von einem Verbrennungsmotor angetrieben, der im Bereich des Auspuffes (auf der gegenüberliegenden Seite der Steckdose) und Auspuffaustritts Hitze erzeugt. Meiden Sie die Nähe dieser Oberflächen wegen der Gefahr von Hautverbrennungen.
- Bei den technischen Daten unter Schallleistungspegel (LWA) und Schalldruckpegel (LpA) 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 Vorsichtsmaßnahmen 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.**

#### **Erklärung der Hinweisschilder auf dem Gerät (Bild 15)**

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

#### **3. Gerätebeschreibung (Abb. 1-5)**

- 1 Tankanzeige
- 2 Tankdeckel
- 3 2 x 230 V~ Steckdosen
- 4 Erdungsanschluss
- 5 Überlastungsschutz
- 6 Voltmeter
- 7 Öleinfullschraube
- 8 Ölabblassschraube
- 9 Ölängelsicherung
- 10 Ein-/Ausschalter
- 11 Chokehebel
- 12 Reversierstarteinrichtung
- 13 Benzinhhahn
- 14 Räder
- 15 Radachse
- 16 Standfuß
- 17 Schubbügelhalter
- 18 Schubbügel
- 19 Schrauben M8x40
- 20 Schrauben M8x16
- 21 Unterlegscheiben für Räder
- 22 Sicherungssplinte für Räder
- 23 Muttern M8
- 24 Schraubendreher
- 25 Zündkerzenschlüssel
- 26 Öleinfulltrichter

## 4. 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.

## 5. Technische Daten

Generator:	Synchron
Schutzart:	IP23
Dauerleistung $P_{\text{nenn}}$ (S1):	2600 W
Maximalleistung $P_{\text{max}}$ (S2 2 min):	2800 W
Nennspannung $U_{\text{nenn}}$ :	2 x 230V~
Nennstrom $I_{\text{nenn}}$ :	11,3 A
Frequenz $F_{\text{nenn}}$ :	50 Hz
Bauart Antriebsmotor:	4 Takt luftgekühlt
Hubraum:	207,7 cm <sup>3</sup>
Kraftstoff:	Benzin
Tankinhalt:	15 l
Motoröl:	ca. 0,6 l (15W40)
Verbrauch bei 2/3 Last:	ca. 1,36 l/h
Gewicht:	42,5 kg
Schalldruckpegel $L_{\text{pA}}$ :	76 dB(A)
Schallleistungspegel $L_{\text{WA}}$	96 dB (A)
Unsicherheit K	1,4 dB (A)
Leistungsfaktor $\cos \phi$ :	1
Leistungsklasse:	G1
Temperatur max:	40°C
Max. Aufstellhöhe (üNN):	1000 m
Zündkerze:	F7 RTC

### 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).

DE/AT/  
CH

## 6. Vor Inbetriebnahme

### 6.1 Montage

Zur Montage des Gerätes benötigen Sie zwei Gabelschlüssel (Schlüsselweite 12)

- Montieren Sie den Standfuß (16), die Räder (14) und den Schubbügel (18) wie in den Bildern 6-9 dargestellt.
- Montieren Sie alle Teile bevor Sie Kraftstoff und Öl einfüllen, um ein Auslaufen von Flüssigkeiten zu vermeiden.
- Zum Montieren der Räder schieben Sie zuerst die Radachse (15) durch die Halterungen auf der Unterseite des Stromerzeugers und montieren die Räder (14) wie auf Bild 7 dargestellt.
- Achten Sie bei der Montage des Schubbügels (18) darauf, dass die schräge Seite (Abb. 9/Pos. E) nach außen gerichtet ist, um die korrekte Klappfunktion zu gewährleisten.

### 6.2 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.

### 6.3 Umweltschutz

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

### 6.4 Erdung

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

## 7. Bedienung

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

- Kraftstoffstand und Motorenöl 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.

### 7.1 Motor starten

**Achtung!**

Beim Starten mit dem Reversierstarter (12) kann es durch plötzlichen Rückschlag, verursacht durch den anlaufenden Motor, zu Verletzungen an der Hand kommen. Tragen Sie zum Starten Schutzhandschuhe.

- Benzinhhahn (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 zurückziehen.

## 7.2 Belasten des Stromerzeugers

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

**Achtung:** Diese Steckdosen dürfen dauernd (S1) mit 2600W und kurzzeitig (S2) für max. 2 Minuten mit 2800W belastet werden.

- Der Stromerzeuger ist für 230 V~ Wechselspannungsgeräte 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.

## 7.3 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 Benzinhhahn (13) schließen.

## 7.4 Überlastungsschutz 2x 230 V Steckdosen

### 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.**

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

## 8. Reinigung, Wartung, Lagerung, Transport 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.

### 8.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitz (Abb. 2/Pos. L) 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.

### 8.2 Luftfilter

Beachten Sie hierzu auch die Service-Informationen.

- Luftfilter regelmäßig reinigen, wenn nötig tauschen.
- Öffnen Sie die beiden Klammern (Abb. 11/A) und entfernen Sie den Luftfilterdeckel

DE/AT/  
CH

(Abb. 11/B).

- Entnehmen Sie die Filterelemente (Abb. 12/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.

**8.3 Zündkerze (Abb. 13-14)**

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. 13) mit einer Drehbewegung ab.
- Entfernen Sie die Zündkerze (Abb. 14/D) mit dem beiliegenden Zündkerzenschlüssel (25).
- Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

**8.4 Ölwechsel, Ölstand prüfen (vor jedem Gebrauch)**

Der Motorölwechsel sollte bei betriebswarmen Motor durchgeführt werden.

- Nur Motorenöl (15W40) verwenden
- Stromerzeuger auf geeigneter Unterlage leicht schräg gegen die Ölabblassschraube (8) abstellen.
- Öleinfüllschraube (7) öffnen
- Ölabblassschraube öffnen und warmes Motorenöl in einen Auffangbehälter ablassen
- Nach Auslaufen des Altöls Ölabblassschraube schließen und Stromerzeuger wieder eben aufstellen.
- Motoröl bis zur oberen Markierung des Ölmessstab einfüllen (ca. 0,6 l).
- Achtung: Ölmessstab (Öleinfüllschraube) zum Prüfen des Ölstandes nicht einschrauben sondern nur bis zum Gewinde einstecken.
- Das Altöl muss ordentlich entsorgt werden.

58

**8.5 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 8.4) möglich.

**8.6 Vorbereitung für das Einlagern**

**Warnhinweis:** Entfernen Sie das Benzin nicht in geschlossenen Räumen, in der Nähe von Feuer oder beim Rauchen. Gasdämpfe können Explosionen oder Feuer verursachen.

- Entleeren Sie den Benzintank mit einer Benzin Absaugpumpe.
- Starten Sie den Motor und lassen Sie den Motor solange laufen bis das restliche Benzin verbraucht ist.
- Machen Sie nach jeder Saison einen Ölwechsel. Dazu entfernen Sie das alte Motoröl vom warmen Motor und füllen neues nach.
- Entfernen Sie die Zündkerze (Abb. 14/Pos. D). Füllen Sie mit einer Ölkanne ca. 20 ml Öl in den Zylinder. Ziehen Sie den Startseilzug langsam, so dass das Öl den Zylinder innen schützt. Schrauben Sie die Zündkerze wieder ein.
- Reinigen Sie das ganze Gerät, um die Lackfarbe zu schützen.
- Bewahren Sie das Gerät an einem gutgelüfteten Platz oder Ort auf.

**8.7 Vorbereitung für den Transport**

- Entleeren Sie den Benzintank mit einer Benzin Absaugpumpe.
- Lassen Sie den Motor solange laufen bis das restliche Benzin verbraucht ist.
- Entleeren Sie das Motoröl vom warmen Motor.
- Entfernen Sie den Zündkerzenstecker (Abb. 13) von der Zündkerze.
- Sichern Sie das Gerät zum Beispiel mit Spanngurten gegen Verrutschen.

### 8.8 Ersatzteilbestellung

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident- Nummer des Gerätes

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

## 9. 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!



Nur für EU-Länder



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht  
in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeauflorderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile

DE/AT/  
CH

## 10. Fehlersuchplan

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 / Benzinhhahn 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

## 11. Wartungsplan

Die nachfolgenden Wartungsfristen unbedingt einhalten, um den störungsfreien Betrieb sicherzustellen. **Achtung! bei Erstinbetriebnahme muss Motorenöl und Kraftstoff eingefüllt werden.**

	vor jeden Gebrauch	nach einer Betriebszeit von 20 Stunden	nach einer Betriebszeit von 50 Stunden	nach einer Betriebszeit von 100 Stunden	nach einer Betriebszeit von 300 Stunden
Überprüfung des Motoröls	X				
Wechseln des Motoröls		erstmalig, dann alle 50 Stunden	X		
Überprüfung des Luftfilters	X				Evtl. Filtereinsatz wechseln
Reinigung des Luftfilters			X		
Reinigung des Benzinfilters				X	
Sichtprüfung am Gerät	X				
Reinigen der Zündkerze			Abstand: 0,6 mm, Evtl. erneuern		
Prüfen und Wiedereinstellen der Drosselklappe am Vergaser					X*
Reinigen des Zylinderkopfes					X*
Ventilspiel einstellen					X*

Achtung: Die Punkte "x\*" nur bei einem autorisierten Fachbetrieb durchführen lassen.

DE/AT/  
CH

## 12. Konformitätserklärung

Einhell Germany AG · Wiesenweg 22 · D-94405 Landau/Isar



### Konformitätserklärung

- (a) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 (b) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product  
 (c) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 (d) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (e) verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product  
 (f) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 (g) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 (h) attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel  
 (i) förklrar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 (j) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset  
 (k) töendab toote vastavust EL direktiivil ja standarditele  
 (l) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek  
 (m) potvrjuje sledování skladnosti s smernicou EU in standardi za izdelek  
 (n) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok  
 (o) a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- (p) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (q) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул  
 (r) paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem apibūdina šī atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms  
 (s) declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul  
 (t) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν  
 (u) potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikl  
 Izjava o sukladnosti za ovaj proizvod dostupna je na internet stranici www.lidl.hr.  
 (v) potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikl  
 (w) potvrđuje sledeću uskladjenost prema smernicama EZ i normama za artikal  
 (x) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам EC  
 (y) проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб  
 (z) Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir  
 (aa) erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen  
 (bb) Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

### Stromerzeuger PSE 2800 A1 (Parkside)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV  |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC             | Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:  |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V   |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input checked="" type="checkbox"/> Annex VI   |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | Noise: measured $L_{WA} = 94,6$ dB (A); guaranteed $L_{WA} = 96$ dB (A)<br>P = KW; L/O = cm<br>Notified Body: TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstrasse 199,<br>80686 München, Deutschland (Notified Body 0036) |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2004/26/EC   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     | Emission No.: e11*97/68SA*2004/26*1338*00  |

### Standard references: EN 12601; EN 55012; EN 61000-6-1

Landau/Isar, den 01.09.2010

Wechselgärtner/General Manager

Hongjie/Hongjie

First CE: 09  
 Art.-No.: 41.524.12 I.-No.: 11020  
 Subject to change without notice

Archive-File/Record: 4152410-06-4155050-09  
 Documents registrar: Robert Mayn  
 Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

# 13. 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 zu wenden. Gern stehen wir Ihnen auch telefonisch über die unten angegebene Servicerufnummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen 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 Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.

3. Die Garantiezeit beträgt 3 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen 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 Garantieanspruches übersenden Sie bitte das defekte Gerät portofrei an die unten angegebene Adresse. 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.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantieumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

CE

IAN: 61093 PSE 2800 A1

**Einhell Germany AG**

Wiesenweg 22

D-94405 Landau/Isar

Last Information Update · Információk állása - Stanje informacij  
Stav informácií · Stand der Informationen: 10/2010  
Ident.-No.: 41.524.12 102010 - 4

4 