

# UPUTE ZA UPORABU

## BENZINSKI GENERATOR STRUJE KM3800E, KM4800E, KM6500E "META"



## EU IZJAVA O SUKLADNOSTI

MI, CHONGQING KEMA INDUSTRIAL&TRADING CO., LTD  
NO.40, YANQU AVENUE,  
LUOHUANG INDUSTRIAL ZONE B, JIANGJIN  
402283 CHONGQING, KINA

Proizvod: **Benzinski generator „META“**

Model: **M3800E, KM4800E, KM6500E**

Proizvođač:

CHONGQING KEMA INDUSTRIAL&TRADING CO., LTD  
NO.40, YANQU AVENUE,  
LUOHUANG INDUSTRIAL ZONE B, JIANGJIN  
402283 CHONGQING, KINA

potvrđujemo da su opisani proizvodi u skladu s direktivama Europskog parlamenta i  
vijeća:

2006/42/EC

2014/35/EU

2014/30/EU

izdan od ovlaštenog tijela za postupak ocjenjivanja sukladnosti:

TUV Rheinland LGA Product GmbH – Tillystrasse 2 – 90431 Nurnberg

CHONGQING KEMA INDUSTRIAL&TRADING CO., LTD  
NO.40, YANQU AVENUE,  
LUOHUANG INDUSTRIAL ZONE B, JIANGJIN  
402283 CHONGQING, KINA

Datum 08.10.2021.

重庆科马工贸有限公司  
CHONG QING KEMA INDUSTRIAL  
& TRADING CO., LTD

Name, Signature and Stamp

Tony

## SIGURNOSNE OZNAKE



Upozorenje na općenitu opasnost  
Ove oznake upozorenja predstavljaju radnje kod kojih mnogi uzroci mogu dovesti do opasnosti.



Upozorenja na opasnost od eksplozivnih tvari  
Ove oznake upozorenja predstavljaju radnje kod kojih postoji opasnost od eksplozije, s eventualnim smrtnim ishodom.



Upozorenja na opasnost od električnog napona  
Ove oznake upozorenja predstavljaju radnje kod kojih postoji opasnost od električnog udara, s eventualnim smrtnim ishodom.



Upozorenja na opasnost od tvari koje onečišćuju okoliš  
Ove oznake upozorenja predstavljaju radnje kod kojih postoji opasnost za okoliš, s eventualnim katastrofalnim posljedicama.



Upozorenja na vruće površine  
Ove oznake upozorenja predstavljaju radnje kod kojih postoji opasnost od samozapaljenja, s eventualnim dugoročnim posljedicama.

## **OPĆE SIGURNOSNE ODREDBE**

U ovom odlomku možete pronaći osnovne sigurnosne odredbe za uporabu generatora.

Svaka osoba koja koristi generator ili s njime radi, mora pročitati ovo poglavlje i njegove odredbe poštivati u praksi.

### **Primjena u skladu s propisima**

Generator odgovara Stanju znanosti i tehnologije, kao i važećim sigurnosnim odredbama za stavljanje u opticaj u okvirima primjene u skladu s odredbama.

Konstruktivno je izbjegavati moguću zlorporabu, kao i rezidualne rizike, bez narušavanja funkcionalnosti u skladu s namjenom.

Informacije o opasnostima nalaze se u specijalnim upozorenjima ili izravno na generatoru i/ili u tehničkoj dokumentaciji.

### **Primjena u skladu s propisima**

Generator proizvodi u okvirima sigurnosnog rada električne energije za napajanje u prijenosnim razdjelnim sustavima.

Generator se smije upotrebljavati samo u navedenim granicama napona, snage i nazivnog broja okretaja (pogledajte tipsku pločicu).

Generator se ne smije priključivati na druge razdjelnike energije (npr. na javno napajanje) ni sustave za proizvodnju energije (npr. druge generatore).

Generator se ne smije postavljati u okolini u kojoj postoji opasnost od eksplozije.

Generator se ne smije postavljati u okolini u kojoj postoji opasnost od zapaljenja.

Generator se mora koristiti u skladu sa specifikacijama u tehničkoj dokumentaciji.

Svaka primjena koj nije u skladu s propisima odn. svaka radnja na generatoru koja nije opisana u ovim uputama smatra se zlorporabom koja je izvan zakonske odgovornosti proizvođača.

## **Predviđena zlouporaba odn. nepropisno rukovanje**

Kod zlouporabe odn. nepropisnog rukovanja generatorom prestaje važiti proizvođačeva izjava o sukladnosti, a time automatski i dopuštenje za rad.

Predviđena zlouporaba odn. nepropisno rukovanje je:

- rad u okolini u kojoj postoji opasnost od eksplozije
- rad u okolini u kojoj postoji opasnost od zapaljenja
- rad u zatvorenim prostorima
- rad uz izloženost kiši i snijegu
- rad bez potrebne sigurnosne redundancije
- rad na postojećim strujnim napajanjima
- punjenje gorivom u vrućem stanju
- punjenje gorivom tijekom rada
- rasprskavanje sredstava za čišćenje pod visokim pritiskom ili vatrogasnih sredstava
- rad uz uklonjeni zaštitni sklop
- nepridržavanje intervala održavanja
- neprovedeno mjerenje i provjera radi ranog otkrivanja oštećenja
- neprovedena zamjena istrošenih dijelova
- nepravilno provedeni radovi održavanja i popravaka
- pogrešno provedeni radovi održavanja i popravaka
- primjena koja nije u skladu s propisima.

## **Rezidualne opasnosti**

Rezidualna opasnost se analizira i ocjenjuje prije početka konstrukcije i planiranja generatora, putem analize opasnosti.

Rezidualne opasnosti koje se konstruktivno ne mogu izbjeći tijekom ukupnog vijeka trajanja generatora mogu biti:

- opasnost po život
- opasnost od loma
- opasnost za okoliš
- materijalna šteta na generatoru
- materijalna šteta na drugim materijalnim vrijednostima
- ograničenja snage i funkcionalnosti

Postojeće rezidualne opasnosti izbjegnute praktičnom primjenom i poštivanjem ovih odrednica:

- specijalnih upozorenja na generatoru
- općih sigurnosnih napomena u ovim uputama
- specijalnih upozorenja u ovim uputama

### **Opasnost po život**

Opasnost po život za osobe na generatoru može postojati zbog:

- zlouporabe
- nepropisnog rukovanja
- oštećenog zaštitnog sklopa
- električnih dijelova koji su u kvaru ili oštećeni
- dodirivanja mokrim rukama
- para goriva
- ispušni plinovi motora.

### **Opasnost od loma**

Opasnost od loma za osobe na generatoru može postojati zbog:

- nepropisnog rukovanja
- Transport
- vrući dijelovi
- povratni trzaj pokretačkog užeta motora

### **Opasnost za okoliš**

Opasnost za okoliš na generatoru može postojati zbog:

- nepropisnog rukovanja
- potrošni materijali (gorivo, maziva, motorna ulja itd.)
- emisije ispušnih plinova
- emisije buke
- opasnosti od zapaljenja

### **Materijalna šteta na generatoru**

Materijalna šteta na generatoru može postojati zbog:

- nepropisnog rukovanja
- preopterećenja
- pregrijavanja
- preniska/previsoka razina motornog ulja
- nepridržavanja odredbi za rad i održavanje
- neodgovarajuće sirovine

## **Materijalna šteta na drugim materijalnim vrijednostima**

Materijalna šteta na drugim materijalnim vrijednostima u području rada generatora može postojati zbog:

- nepropisnog rukovanja
- previsokog/preniskog napona

## **Ograničenja snage i funkcionalnosti**

Ograničenja snage i funkcionalnosti na generatoru mogu postojati zbog:

- nepropisnog rukovanja
- nepropisnog održavanja i popravaka
- neodgovarajuće sirovine
- visine postavljanja preko 100 metara iznad nadmorske visine
- temperature okoline preko 25 °C
- prevelike ekspanzije razdjelne mreže

## **KVALIFIKACIJE I OBAVEZE**

Sve radnje na generatoru smije provoditi samo odgovarajuće osoblje.

Ono mora,

- znati i primijeniti propise za sprječavanje nezgoda i sigurnosne napomene generatora.
- pročitati poglavlje “Opće sigurnosne odredbe”.
- razumjeti sadržaj poglavlja “Opće sigurnosne odredbe”.
- praktično primijeniti i poštivati sadržaj poglavlja “Opće sigurnosne odredbe”.
- razumjeti tehničku dokumentaciju i znati je praktično primijeniti.

## **Osobna zaštitna oprema**

Osobnu zaštitnu opremu morate nositi kod svih radnji opisanih u ovim uputama:

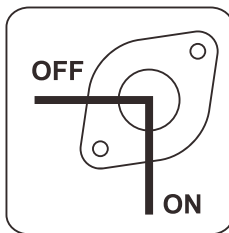
- Zaštita za sluh
- Zaštitne rukavice

## **Područja opasnosti i radno mjesto**

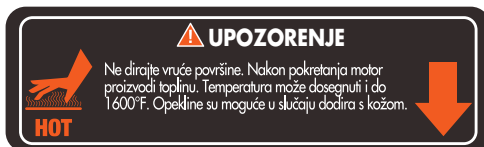
Opasna područja i radna mjesta (radna područja) na generatoru određuju se prije provođenja radnih postupaka unutar cjelokupnog vijeka trajanja:

## Oznake na generatoru

Napomena za ventil za gorivo



Napomena Vruća površina



Čok-prigušivač



Pokretanje generatora



Tipaska pločica

CHONGQING KEMA INDUSTRIAL&TRADING CO., LTD.  
 No. 40, Yuanqu Avenue, Luohuang Avenue, Jiangjin Chongqing, Kina  
 Zemlja porijekla: Kina  
 Uvoznik: ITALCRO d.o.o. Poduzetnička zona 6, 52216, Galijana

Rated Voltage: 220V	COS φ r: 1
Rated Frequency: 50Hz	Rated RPM: 3000rpm
Rated Power: 2500W	Max. Power: 2800W

S.N.: \_\_\_\_\_ MFD: 2021 IP23

**BENZINSKI GENERATOR**  
 Gasoline generator  
 KM3800E

**CE 3800 GENERATOR**

Razina buka

CHONGQING KEMA INDUSTRIAL&TRADING CO., LTD.  
 No. 40, Yuanqu Avenue, Luohuang Avenue, Jiangjin Chongqing, Kina  
 Zemlja porijekla: Kina  
 Uvoznik: ITALCRO d.o.o. Poduzetnička zona 6, 52216, Galijana

Rated Voltage: 220V	COS φ r: 1
Rated Frequency: 50Hz	Rated RPM: 3000rpm
Rated Power: 3300W	Max. Power: 3600 W

S.N.:xxxxxxxxxxxxx MFD: 2021 IP23

**BENZINSKI GENERATOR**  
 Gasoline generator  
 KM4800E

**CE 4800 GENERATOR**



## **Opće sigurnosne napomene**

Operater mora poznavati sastavne dijelove generatora i njihove funkcije.

Operater je odgovoran za radnu sigurnost generatora.

Operater je odgovoran za zaštitu od neovlaštenog rada na generatoru.

Operater je obavezan nositi osobnu zaštitnu opremu.

Oznake generatora moraju biti prisutne i lakočitljive.

Na generatoru se ne smiju izvoditi strukturne promjene.

Nazivni broj okretaja motora je tvornički podešen i ne smije se mijenjati.

Prije i nakon svake primjene/rada potrebno je provjeriti radnu sigurnost i funkcionalnost.

Generator se smije koristiti samo na otvorenom.

U području opasnosti generatora ne smije se koristiti otvoreni plamen, svjetlo ni uređaji koji iskre.

U području opasnosti generatora pušenje je apsolutno zabranjeno.

Generator zaštitite od vlage i oborina (kiše, snijega).

Generator zaštitite od nečistoća i stranih tijela.

## **Opće sigurnosne napomene**

Generator se smije prevoziti samo u hladnom stanju.

Generator se smije prevoziti samo u vozilima u kojima je odgovarajuće osiguran od prevrtanja.

Generator se smije nositi samo za predviđenu dršku za nošenje / nosivi okvir.

## **Postavljanje**

Generator postavite samo na čvrstu podlogu.

Generator postavite samo na ravnu podlogu.

Generator nemojte postavljati na mokre površine.

## **Prozvodnja struje**

Prije svakog puštanja u rad potrebno je provjeriti električnu sigurnost.

Uređaj se ne smije prekrivati.

Dovod zraka ne smije biti onemogućen ni blokiran.

Ne smije se koristiti sredstvo za pomoć pri pokretanju.

Pri pokretanju ne smije biti uključen potrošač.

Za mrežne vodove smije se koristiti samo provjereni i dozvoljeni kabel.

Izlazna snaga ne može nadmašiti najvišu deklariranu snagu.

Generator se ne smije koristiti bez prigušivača.

Generator se ne smije koristiti bez zračnog filtra i s otvorenim poklopcem zračnog filtra.

## **Punjenje gorivom**

Vlastiti spremnik generatora ne smije se puniti tijekom rada.

Vlastiti spremnik generatora ne smije se puniti dok je još vruć.

Primijenite napravu za punjene gorivom.

## **Čišćenje**

Generator se ne smije čistiti tijekom rada.

Generator se ne smije čistiti dok je vruć.

## **Održavanje i popravci**

Generator se ne smije održavati tijekom rada.

Generator se ne smije održavati dok je vruć.

Korisnik smije provoditi samo radove održavanja odn.

Sve ostale radove održavanja odn. popravaka smije provoditi samo posebno obučeno i ovlašteno stručno osoblje.

Prije početka radova održavanja odn. popravaka uvijek izvucite prekidač svječiće.

Potrebno je pridržavati se intervala održavanja navedenih u ovim uputama

## **Iskapčanje**

Ako generator nije potreban više od 30 dana, potrebno je iskopčati ga.

Generator dovedite u suhi i zatvoreni prostor.

Onemogućite ljepljive ostatke u sustavu goriva koji nastaju uporabom dodataka benzinu.

## **Naputak za očuvanje okoliša**

Pakirni materijal se reciklira prema važećim propisima za očuvanje okoliša mjesta primjene.

Mjesto primjene je potrebno zaštititi od kontaminacije zbog istjecanja sirovina.

Rabljene sirovine ili ostaci se recikliraju u skladu s važećim propisima za zaštitu okoliša za mjesto primjene.

Električni i elektronički uređaji, kao i baterije i akumulatori, ne smiju se odlagati u kućanskom otpadu.

Potrošač je zakonski obavezan zbrinuti električne i elektroničke uređaje, kao i baterije i akumulatore kad im istekne vijek trajanja, na za to

predviđena odlagališta ili vratiti na mjesto na kojem su ih kupili. Simbol na proizvodu, u uputama za uporabu ili pakiranju ukazuje na to.

Baterije i akumulatori za odlaganje moraju se izvaditi iz uređaja i odvojeno zbrinuti.

Recikliranjem, obnavljanjem ili drugim oblicima obnavljanja starih uređaja donosite važan doprinos očuvanju naše okoline.

## Opis

1. Poklopac spremnika
2. Spremnik za gorivo
3. Ventil za gorivo
4. Zračni filtar
5. Drška užeta za pokretanje motora
6. Prekidač motora (uklj-isklj)
7. Digitalni pokazivač 3-u-1 (Napon / Frekvencija / Radni sati)
8. Sigurnosni prekidač
9. Utičnica



## Funkcije i način rada

Sinkroni generator je uparen s pogonskim motorom. Agregat je ugrađen u stabilni okvir i montiran pomoću vibracijskih elemenata i vibracijske ruke.

Akumuliranje struje provodi se preko utičnice sa zaštitnim kontaktom 230 V / 50 Hz, zaštićene od rasprskavanja vode.

Regulacija napona generatora provodi se području nazivnog broja okretaja generatora, pomoću automatskog regulatora napona (AVR).

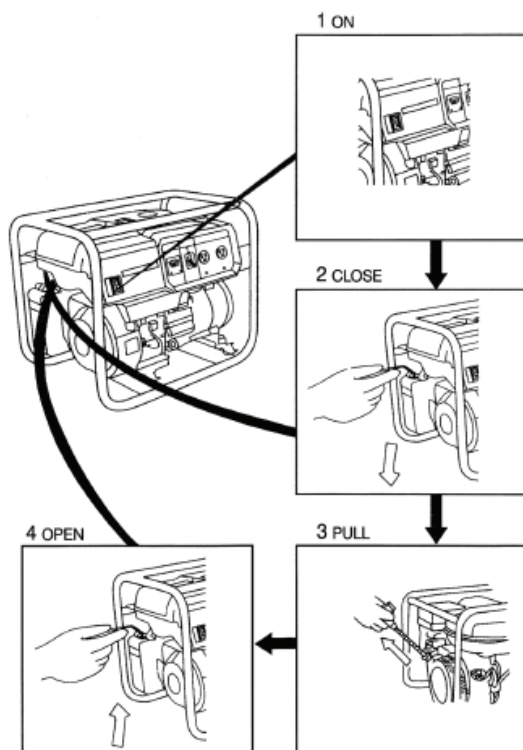
AVR = Automatic Voltage Regulator

Automatski regulator napona izgladuje vršne napone i time je posebno prikladan za elektroničke potrošače, npr.

elektronički regulirani električni alat kao npr. bušilice kao i kućanske uređaje kao što je peć, grijanje, televizor itd.

Generator je napravljen za mobilnu primjenu s jednim ili više električnih potrošača. Nužan za stacionarnu primjenu. Izjednačenje napona (zaštitno odvajanje) generatora provodi se putem odvojenih kablova, koji moraju biti spojeni s jedinicom prikladnom za uzemljenje (nije u opsegu isporuke).

## Puštanje u rad



### **Transport generatora**

Prijeđite na transport generatora.

Potrebno je ispuniti sljedeće uvjete:

- Generator je isključen
- Generator je ohlađen
- Ventil za gorivo stoji u položaju „zatvoren“



**Ako Vam uređaj isklizne ili padne, može prignječiti ruke ili noge.**

Uređaj nosite za dršku.

Podignite uređaj.

Uređaj odnesite na mjesto postavljanja.

Spustite uređaj.

Olabavite okvir za nošenje.

Uređaj odnesite na mjesto primjene.

### **Postavljanje generatora**

Potrebno je ispuniti sljedeće uvjete:

- ravna i čvrsta podloga na otvorenom
- na mjestu postavljanja nema zapaljivih tvari
- na mjestu postavljanja nema eksplozivnih tvari
- uređaj mora biti postavljena slobodno (ne smije biti pokriven)



### **POZOR!**

**Isteklo motorno ulje i benzin onečišćuju tlo i podzemne vode.**

Postavite uređaj:

1. Pripremite mjesto postavljanja.
2. Uređaj transportirajte na mjesto postavljanja.
3. Osigurajte uređaj od prevrtanja / iskliznuća.

Uređaj je postavljen.

## **Punjenje generatora gorivom**

Prijeđite na punjenje generatora gorivom.

Potrebno je ispuniti sljedeće uvjete:

- isključiti uređaj
- ohladiti uređaj
- osigurati odgovarajući dovod/odvod zraka



### **OPREZ!**

**Istekli benzin se može zapaliti ili eksplodirati.**



### **POZOR!**

**Istekli benzin onečišćuje tlo i podzemne vode.**

**Postavljanje generatora**



### **POZOR!**

**Pogrešno gorivo razara motor.**

**Nadopunjavanje uređaja gorivom**

Nadopunite generator gorivom:

1. Ventil za gorivo namjestite na "ISKLJ".
2. Odvijte poklopac spremnika.
3. U spremnik uvedite napravu za punjenje.
4. Napunite benzinom.
5. Izvadite napravu za punjenje.
6. Odvrnite poklopac spremnika

**Punjenje generatora motornim uljem**

### **POZOR!**



**Generator se temeljno isporučuje bez ulja.**

**• kod preniske razine ulja nije moguće pokrenuti uređaj, jer su motori opremljeni nadzorom ulja.**



### **POZOR!**

**Isteklo motorno ulje onečišćuje tlo i podzemne vode.**

## Pokretanje generatora

Potrebno je ispuniti sljedeće uvjete:

- provjerena električna sigurnost
- napunjeni spremnik za gorivo
- dovoljna razina ulja
- odgovarajući dovod/odvod zraka
- isključeni odn. odvojeni potrošač

**Napajanje gorivom provodi se putem spremnika generatora.**

Položaj prekidača Funkcija Ventil za gorivo namjestite na položaj "UKLJ".

**OFF zatvoreno**

**ON otvoreno**



**OPREZ!**

Ispušni plinovi uzrokuju gušenja do smrti.

- Pobrinite se za odgovarajuće prozračivanje.
- Uređaj koristite samo na otvorenom.



**OPREZ!**

Vrući dijelovi uređaja mogu zapaliti zapaljive i eksplozivne tvari.

- Spriječite zapaljive tvari na mjestu postavljanja.
- Spriječite eksplozivne tvari na mjestu postavljanja.



**POZOR!**

Vrućina ili vlaga oštećuju uređaj.

- Izbjegavajte prekomjerno zagrijavanje (odgovarajućim prozračivanjem).
- Izbjegavajte vlagu.



## Priključivanje potrošača

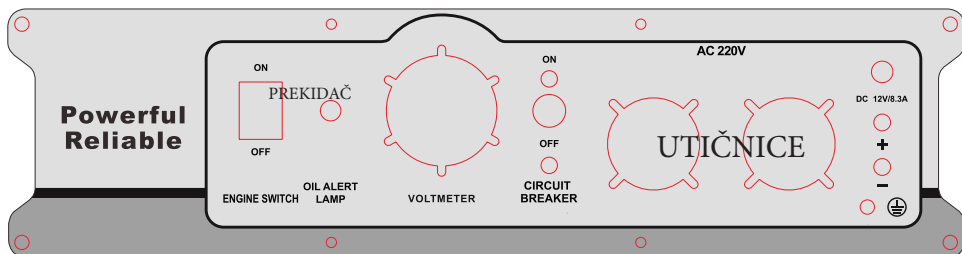
Potrebno je ispuniti sljedeće uvjete:

- pokrenuti generator
- priključena faza zagrijavanja
- isključen potrošač

### **OPREZ!**

*Strujni udar uzrokuje ozljede do smrti.*

- *Generator se ne smije priključivati na druge razdjelnike energije (npr. na javno napajanje) ni sustave za proizvodnju energije (npr. druge generatore).*



## Isključivanje generatora

### POZOR!

Vrući dijelovi uređaja mogu zapaliti zapaljive i eksplozivne tvari.

- Spriječite zapaljive tvari na mjestu postavljanja.
- Spriječite eksplozivne tvari na mjestu postavljanja.
- Ostavite uređaj da se ohladi.

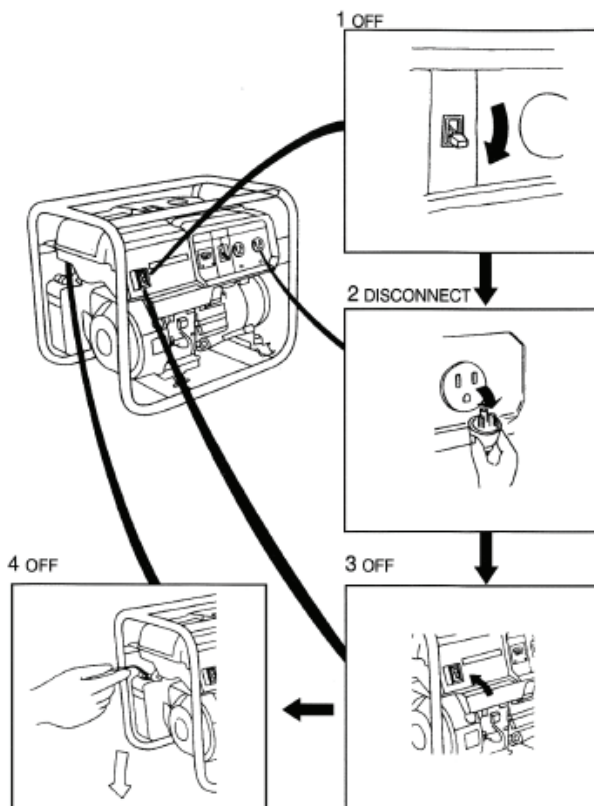
*Ako se generator koristi rijetko, može doći do teškoća pri pristupu. Da bi se spriječili ovi problemi, generator mora tjedno raditi oko 30 minuta.*

*Ako Vam generator dulje vrijeme nije potreban, isključite ga i uskladištite.*

*Prijeđite na iskapčanje generatora.*

*Potrebno je ispuniti sljedeće uvjete:*

- isključeni odn. odvojeni potrošač
- isključiti uređaj
- Uređaj je još topao



### **Isključite uređaj:**

1. Potrošač isključite ili otpojite.
  2. Motor ostavite da nastavi s radom oko dvije minute.
  3. Ventil za gorivo namjestite na položaj "ISKLJ".
  5. Ostavite uređaj da se ohladi.
- Uređaj je isključen.

Ako se generator koristi rijetko, može doći do teškoća pri pristupu. Da bi se spriječili ovi problemi, generator mora tjedno raditi oko 30 minuta. Ako Vam generator dulje vrijeme nije potreban, isključite ga i uskladištite. Prijedite na iskapčanje generatora.

Potrebno je ispuniti sljedeće uvjete:

- isključeni odn. odvojeni potrošač
- isključiti uređaj
- Uređaj je još topao

### **Zaštita okoliša**

Iskorištene sirovine ili ostatke zbrinite u skladu s važećim propisima za zaštitu okoliša na mjestu postavljanja.

### **Pražnjenje spremnika za benzin**

1. Prihvatni spremnik postavite pored generatora. Ventil za gorivo namjestite na "ISKLJ".
2. Crijevo za gorivo pažljivo otpustite od rasplinjača i namjestite u sabirni spremnik.
3. Ventil za gorivo namjestite na "UKLJ".

Benzin istječe

4. Crijevo za gorivo ponovno pažljivo pričvrstite na rasplinjač.

Benzin je ispušten.

### **Čišćenje zračnog filtra**

1. Uklonite poklopac zračnog filtra s kućišta zračnog filtra.
2. Uložak filtra za zrak očistite u odgovarajućoj posudi pomoću tople vode i deterdženta za posuđe ili nezapaljivog sredstva za čišćenje.
3. Očistite motorno ulje s filtra i istisnite višak ulja.
4. Umetnite zračni filter.
5. Ponovno postavite poklopac zračnog filtra na kućište zračnog filtra  
Zračni filter je očišćen i montiran.

## Održavanje generatora

Radovi održavanja

Radove održavanja smije provoditi samo odgovarajuće osoblje.

Sve radove održavanja navedene u planu održavanja provodite u skladu s podacima u uputama za uporabu i održavanje motora.

### Provjera električne sigurnosti

Električnu sigurnost smije provjeravati samo ovlašteno osoblje.

1) Kod rada pod teškim opterećenjem ili visokom temperaturom okoline svakih 25 h.

2) Kod visokog nakupljanja prašine ili stranih tijela u zraku ili dulje primjene u visokoj, suhoj travi povremeno očistite.

3) Do sada prisutno.

4) Radove neka provede stručni tehničar odn. servisna stanica tvrtke Endress.

Provjera električne sigurnosti	prije svakog puštanja u rad	
Kontrola razine ulja	prije svakog puštanja u rad	
Izmjena ulja	za 8h	(1) 50/ godišnje
Čišćenje zračnog filtra	(2) 50/godišnje	
Područje za čišćenje prigušivača, veza i opruga	svakih 8 h / dnevno	
Izmjena svjećica	godišnje	
Izmjena filtra za gorivo	(3) 50/godišnje	
Provjerite sjedanje vijaka, matica i zavrtnjeva	svakih 100 h / godišnje	
Podešavanje brzine pri praznom hodu	(4)godišnje	
Podešavanje ventila	(4)godišnje	
Provjera stanja i propusnosti vodova za gorivo i priključaka.	svakih 100 h / godišnje	
Čišćenje komore za sagorijevanje (motor)		

## Tehničke karakteristike

Model	KM3800-E	KM4800-E	KM6500-E
Frekvencija / zaštitni razred	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Nazivni napon	220 V	220 V	220 V
Nazivna snag	2500 W	3300 W	5000 W
Maksimalna snaga	2800 W	3500 W	5500 W
Faktor nazivne snage cos/(phi)	1	1	1
Položaj faza	Jednofazni	Jednofazni	Jednofazni
Vrsta motora	4 taktni OHV	4 taktni OHV	4 taktni OHV
Kapacitet u	212 cm <sup>3</sup>	225 cm <sup>3</sup>	420 cm <sup>3</sup>
Kapacitet spremnika goriva l	20l	20l	33l
Kapacitet spremnika ulja l	0,6l	0,6l	1,1l
Razina tlaka zvuka na radnom mjestu LpA	96 dB	96 dB	97 dB
Masa kg	47 kg	52 kg	88 kg

CHONGQING KEMA INDUSTRIAL&TRADING CO., LTD.  
 No. 40, Yuanqu Avenue, Luohuang Avenue, Jiangjin Chongqing, Kina  
 Zemlja porijekla: Kina  
 Uvoznik: ITALCRO d.o.o. Poduzetnička zona 6, 52216, Galiziana

**MEI**

Rated Voltage: 220V	COS φ r: 1
Rated Frequency: 50Hz	Rated RPM: 3000rpm
Rated Power: 2500W	Max. Power: 2800W

S.N.: MFD: 2021 IP23

**BENZINSKI GENERATOR**  
 Gasoline generator  
 KM3800E

**CE 3800 GENERATOR**

CHONGQING KEMA INDUSTRIAL&TRADING CO., LTD.  
 No. 40, Yuanqu Avenue, Luohuang Avenue, Jiangjin Chongqing, Kina  
 Zemlja porijekla: Kina  
 Uvoznik: ITALCRO d.o.o. Poduzetnička zona 6, 52216, Galiziana

**MEI**

Rated Voltage: 220V	COS φ r: 1
Rated Frequency: 50Hz	Rated RPM: 3000rpm
Rated Power: 3300W	Max. Power: 3600 W

S.N.:xxxxxxxxxxxxx MFD: 2021 IP23

**BENZINSKI GENERATOR**  
 Gasoline generator  
 KM4800E

**CE 4800 GENERATOR**

CHONGQING KEMA INDUSTRIAL&TRADING CO., LTD.  
 No. 40, Yuanqu Avenue, Luohuang Avenue, Jiangjin Chongqing, Kina  
 Zemlja porijekla: Kina  
 Uvoznik: ITALCRO d.o.o. Poduzetnička zona 6, 52216, Galiziana

**MEI**

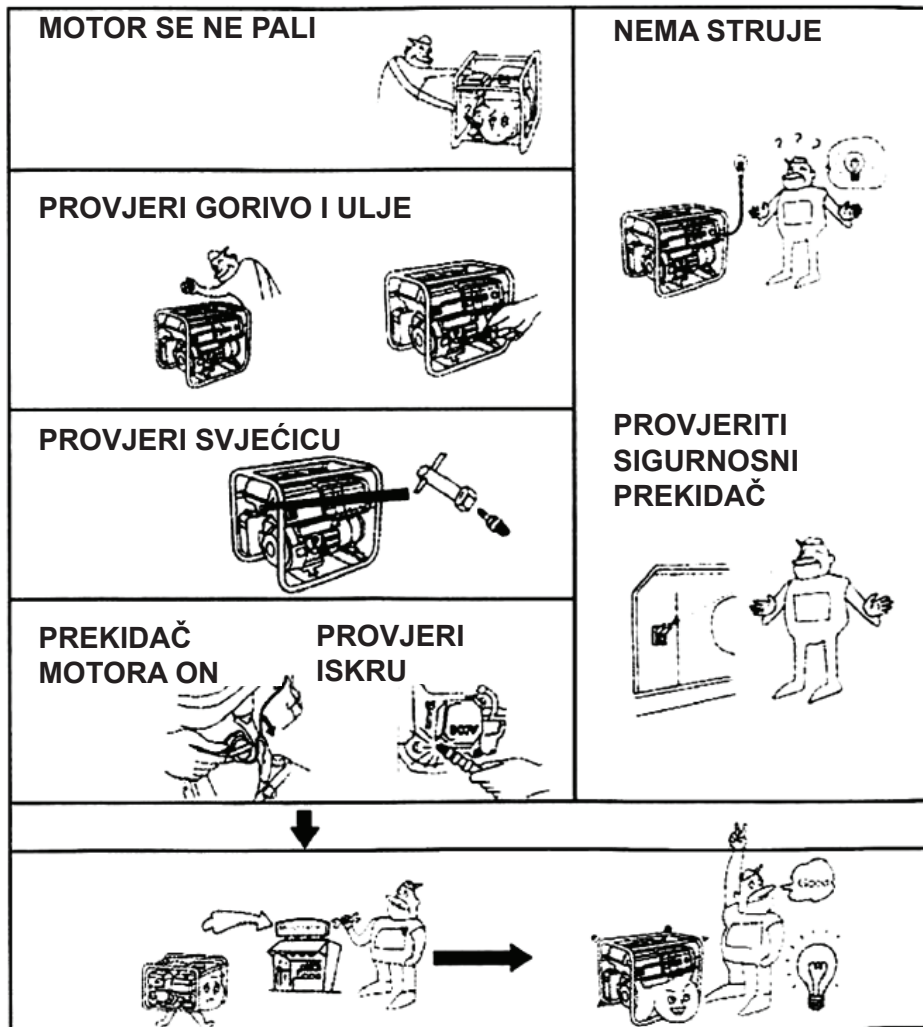
Rated Voltage: 220V	COS φ r: 1
Rated Frequency: 50Hz	Rated RPM: 3000rpm
Rated Power: 5000W	Max. Power: 5500W

S.N.:xxxxxxxxxxxxx MFD: 2021 IP23

**BENZINSKI GENERATOR**  
 Gasoline generator  
 KM6500E

**CE 6500 GENERATOR**

# Pomoć u slučaju teškoća



## JAMSTVENI LIST

Kupac.....

Mjesto.....

Naziv Proizvoda.....

Tvornički broj.....

\_\_\_\_\_ Datum prodaje

\_\_\_\_\_ Žig i potpis prodavaća

### JAMSTVENI UVJETI

Jamstveni list vrijedi samo s računom

Proizvod dobiva jamstvo 2 godinu isključivo za utvrđene pogreške proizvođača. **ITALCRO** se obavezuje da će snositi sve troškove otklanjanja oštećenja koje bi nastale kod normalne upotrebe proizvoda u jamstvenom roku. Oštećeni alat kupac treba dostaviti u trgovinu gdje je kupljen. U slučaju da se proizvod ne popravi u roku od 45 dana, isti se zamjenjuje novim.

**ITALCRO** ne uvažava jamstvo u slučajevima

- ako se kupac ne pridržava uputa o upotrebi
- ako je proizvod popravljala neovlaštena osoba
- ako se ne pridržava propisa HTZ HR o izvorima struje

U jamstvu ne spadaju oštećenja nastala prilikom prijevoza nakon isporuke, oštećenja zbog nepravilne montaže, mehanička oštećenja koja skrivi korisnik te oštećenja nastala zbog više sile.

**ITALCRO** osigurava rezervne dijelove za proizvode u vremenu od 7 godina.

**OVLAŠTENI SERVIS: ITALCRO d.o.o.**

Poduzetnička zona 6  
52216 Galižana  
tel: 052/385-800