

---

# NEŠIOJAMAS INVERTERINIS GENERATORIUS

## 45i SERIJA

# Pirkėjo žinynas



## ĮVADAS

Dėkojame, kad perkate mūsų produktus.

Šis žinynas suteiks jums svarbios informacijos apie šio produkto valdymą ir priežiūrą.

Jei jums kiltų kokių klausimų, susijusių su jūsų produkto veikimu ar priežiūra, prašome susisiekti su paskirtu prekybininku.



Atidžiai perskaitykite šį žinyną prieš pradėdami naudotis šiuo produktu. Šis žinynas turi būti pateiktas kartu su šiuo nusipirktu produktu.

### SVARBI ŽINYNO INFORMACIJA

Itin svarbi informacija yra žymima, kaip nurodyta žemiau:



Tai simbolis įspėjantis apie pavojų saugumui, kuris jums praneša apie galimų asmeninių sužalojimų pavojų. Prašome sekti visa informaciją, pateiktą prie šio simbolio, kad išvengtumėte galimų sužalojimų ar mirties.



**ĮSPĖJIMAS:** praneša apie pavojingą situaciją, kuri lems sunkius sužalojimus ar mirtį, jei tokios situacijos nebus išvengta.

**PASTABA:** nurodo specialias atsargumo priemones, kurių reikia imtis, kad išvengtumėte žalos šiam aparatui ar kitam turtui.

**ATKREIPKITE DĖMESĮ:** suteikia svarbios informacijos, kuri palengvina veikimą.



**ĮSPĖJIMAS:**

Prašome perskaityti visą šį žinyną ir jį gerai suprasti prieš pradėdant naudoti aparatą bei naudoti jį kaip nurodyta.

### ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Mūsų įmonė nuolat stengiasi patobulinti produkto dizainą ir kokybę, todėl, nepaisant to, jog spausdinimo metu šiame žinyne buvo pateikta naujausių produktų informacija, pačiame aparate gali būti smulkių neatitikimų. Taip pat aparate yra šiek tiek pakeitimų, kurie pritaikomi pagal skirtingų šalių įvairius reikalavimus ir nuostatus. Jei turite kokių nors klausimų, susijusių su šiuo žinyne, prašome susisiekti su paskirtu prekybininku.

---

## TURINYS

<b>GARANTIJA</b> .....	4
<b>SVARBIŲ INFORMACINIŲ KORTELIŲ VIETA</b> .....	4
SIMBOLIŲ REIKŠMĖS.....	7
<b>SAUGUMO INFORMACIJA</b> .....	8
NUODINGOS IŠMETAMOSIOS DUJOS.....	9
LABAI DEGUS IR NUODINGAS KURAS .....	9
NEGALIMA PALENKTI APARATUI VEIKIANT ARBA JĮ KELIANT.....	9
KARŠTAS VARIKLIS IR DUSLINTUVAS.....	10
ELEKTROS ŠOKO PREVENCIJA .....	10
PASTABOS APIE ILGINAMĄJĮ LAIDĄ.....	11
PASTABOS APIE LAIDŲ SUJUNGIMĄ.....	11
<b>APIBŪDINIMAS</b> .....	12
PRIETAISŲ SKYDELIS.....	13
<b>VALDYMO FUNKCIJOS</b> .....	14
PAGRINDINIS JUNGIKLIS.....	14
VARIKLIO JUNGIKLIS.....	14
VARIKLIO UŽVEDIMO MYGTUKAS.....	14
NUOTOLINIO VALDYMO PULTELIS.....	14
EKONOMINIO REŽIMO JUNGIKLIS.....	15
KINTAMOSIOS SOVĖS (AC) LIZDAS.....	15
ĮSPĖJIMAS APIE MAŽĄ ALYVOS LYGĮ (GELTONAS).....	16
ĮSPĖJIMAS APIE PERKROVĄ (RAUDONAS) IR ATSTATYMO MYGTUKAS (RAUDONAS).....	17
ATIDUODAMOSIOS GALIOS INDIKATORIUS (ŽALIAS).....	17
<b>PATIKRA PRIEŠ NAUDOJIMĄ</b> .....	17
DEGALAI.....	18
ALYVA.....	19
ĮŽEMINIMO GNYBTAS.....	20
MOBILUSIS AKUMULIATORIUS.....	20
<b>NAUDOJIMAS</b> .....	20
GENERATORIAUS UŽVEDIMAS.....	20

---

TAIKYMO RIBOS .....	23
KINTAMOSIOS ELEKTROS SROVĖS (AC) SUJUNGIMAS.....	24
NUOLATINĖS ELEKTROS SROVĖS (DC) SUJUNGIMAS.....	25
GENERATORIAUS SUSTABDYMAS.....	25
<b>PERIODINĖ TECHNINĖ PRIEŽIŪRA.....</b>	<b>26</b>
UŽDEGIMO ŽVAKĖS IR ORO FILTRO PATIKRINIMAS, TEPALŲ KEITIMAS.....	26
LIEPSNĄ SLOPINANTIS ELEMENTAS.....	28
KURO BAKO FILTRAS.....	30
TECHNINĖS PRIEŽIŪROS LENTELĖ.....	32
GEDIMŲ NUSTATYMAS.....	33
<b>LAIKYMAS.....</b>	<b>35</b>
DEGALŲ IŠLEIDIMAS.....	35
MOBILUSIS AKUMULIATORIUS.....	36
GENERATORIUS.....	36
<b>IDENTIFIKACIJA .....</b>	<b>36</b>
<b>ELEKTROS SCHEMA.....</b>	<b>37</b>
<b>SPECIFIKACIJOS .....</b>	<b>39</b>
<b>PASTABOS .....</b>	<b>40</b>

## GARANTIJA

Jei turite klausimų, prašome susisiekti su paskirtu prekybininku. Tai yra labai svarbu dėl generatoriaus naudojimo ir techninės priežiūros, kadangi nepatvirtintas, neplanuotas ar netinkamas taisymas gali panaikinti garantiją.

Atminkite, kad paskirtas prekybininkas turi specialius įrankius, techniką ir atsargines dalis, reikalingas tinkamam jūsų generatoriaus taisymui. Visada pasikonsultuokite su paskirtu prekybininku, jei kyla abejonių dėl generatoriaus specifikacijų, parametrų ir techninės priežiūros. Kartais dėl spausdinimo klaidų ar gamybos pokyčių tam tikros šio žinyno dalys taps neteisingomis. Kol nesate visiškai susipažinęs su šiuo generatoriumi, pasikonsultuokite su paskirtu prekybininku prieš vykdydami techninę priežiūrą.

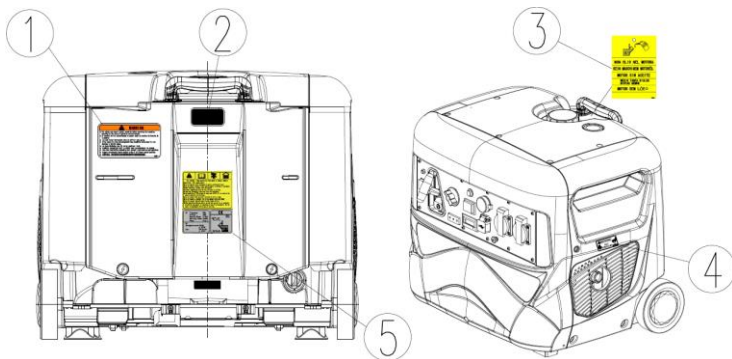
## SVARBIŲ INFORMACINIŲ KORTELIŲ VIETA

Prašome atidžiai perskaityti žemiau pateiktas informacines korteles prieš pradėdami naudotis šiuo generatoriumi.

### ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Išsaugokite arba pakeiskite korteles su saugumo informacija ir instrukcijomis, jei to reikia.

## SAUGUMO IR INSTRUKCIJŲ KORTELĖS



## ① ĮSPĖJAMOJI KORTELĖ



### ĮSPĖJIMAS

- Dėl saugumo prašome atidžiai perskaityti pirkėjo žinyną prieš pradėdami naudoti šiuo aparatu, kad vadovautumėtės naudojimosi ir priežiūros taisyklėmis.

404001

## ② UŽDEGIMO ŽVAKĖS KORTELĖ

### PASTABA

- Užgesinkite variklį prieš pildami degalus ir nuvalykite išsiliejusius degalus.
- Naudokite tik nurodytą uždegimo žvakę. F7/TC (TORCH).



F7/TC  
(TORCH)

## ③ KORTELĖ „NĖRA VARIKLIO ALYVOS“



NĖRA VARIKLIO ALYVOS

## ④ ĮSPĖJIMO APIE KARŠTUS PAVIRŠIUS KORTELĖ




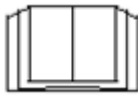



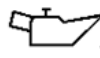

### ĮSPĖJIMAS



KARŠTI PAVIRŠIAI



## ⑤ SPECIFIKACIJŲ KORTELĖ (230V)

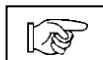
													
<p>Dėl saugumo prašome atidžiai perskaityti pirkėjo žinyną prieš pradėdant naudoti šią įrangą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenaudokite šio aparato prastai vėdinamose vietose.</li> <li>• Nenukreipkite išmetamųjų dujų į žmonių, pastatų ar įrangos pusę.</li> <li>• Pildami degalus visada užgesinkite variklį.</li> <li>• Visada nedelsiant nuvalykite išsiliejusius degalus.</li> <li>• Laikykite bet kokius degius daiktus atokiai nuo šio aparato.</li> <li>• Naudokite 92 arba aukštesnio oktaninio skaičiaus benziną bei papildykite alyvos, kaip nurodyta, kad užtikrintumėte tinkamą įrangos veikimą.</li> <li>• Saugokite savo įrangą nuo lietaus ar sniego.</li> <li>• Nelieskite ir neįjunkite elektros kištukų šlapiomis rankomis.</li> <li>• Neįjunkite AC elektros srovės prie jokių laidų, esančių patalpose.</li> <li>• Naudodamiesi įranga nestatykite aplink ją jokių barjerų ar kliūčių bei nedėkite nieko ant įrangos viršaus.</li> </ul> <p>Neuždenkite įrangos dėže ar kažkuo panašiu.</p>													
<table border="1"> <tr> <td>AC Dažnis</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Įtampa</td> <td>230 V</td> </tr> <tr> <td>Veikimo galia</td> <td>3.7 kVA</td> </tr> <tr> <td>Užvedimo galia</td> <td>4.5 kVA</td> </tr> <tr> <td>Fazė</td> <td>Vienfazė</td> </tr> </table>		AC Dažnis	50 Hz	Įtampa	230 V	Veikimo galia	3.7 kVA	Užvedimo galia	4.5 kVA	Fazė	Vienfazė	  <b>ALYVA</b>  <b>SAE15W-40</b>	
AC Dažnis	50 Hz												
Įtampa	230 V												
Veikimo galia	3.7 kVA												
Užvedimo galia	4.5 kVA												
Fazė	Vienfazė												
<table border="1"> <tr> <td>DC Įtampa/ Srovė</td> <td>12 V/8A arba 5V/2A</td> </tr> <tr> <td>Degalai</td> <td>92 arba aukštesnio oktaninio skaičiaus</td> </tr> </table>		DC Įtampa/ Srovė	12 V/8A arba 5V/2A	Degalai	92 arba aukštesnio oktaninio skaičiaus								
DC Įtampa/ Srovė	12 V/8A arba 5V/2A												
Degalai	92 arba aukštesnio oktaninio skaičiaus												
PAGAMINTA KINIJOJE													

## SIMBOLIŲ REIKŠMĖS

Prašome suprasti, ką reiškia toliau išvardinti simboliai prieš pradėdant naudoti aparatą.

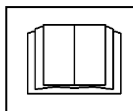
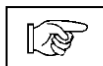
(Daugiau informacijos rasite SAUGUMO INFORMACIJOJE)

Saugumo įspėjimo simbolis reiškia:

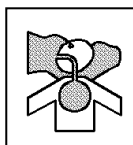
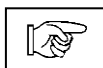


Dėmesio! Būkite atidūs! Tai yra susiję su jūsų saugumu!

Perskaitykite šį žinyną prieš naudojant.



Saugokitės nuodingų išmetamųjų dujų.



Niekada nenaudokite aparato uždaroje erdvėje.

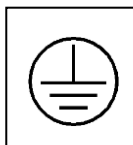


Niekada nelieskite karštų paviršių,  
tokių kaip variklis ir duslintuvas.



Įžeminimo gnybtas

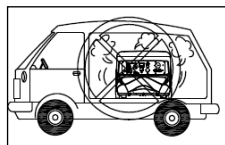
Būtinai įžeminkite generatorių.



## SAUGUMO INFORMACIJA

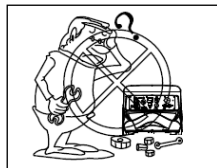
- Niekada nenaudokite aparato uždaroje erdvėje.

Pavyzdžiui, niekada nenaudokite uždaroje  
ar jūrinėje transporto priemonėje.





- Niekada nieko nekeiskite generatoriuje ir nenaudokite jo, jei išimta kokia nors jo dalis.

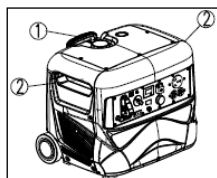


- Niekada neleiskite vaikams naudoti generatoriaus.



- Būtinai kelkite generatorių laikydami už jo teleskopinės rankenos ar rankenėlės.

- ① Teleskopinė rankena
- ② Rankenėlė



- Niekada nieko nedėkite ant generatoriaus, kai jis veikia ar yra išjungtas.



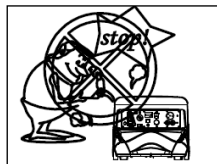
## NUODINGOS IŠMETAMOSIOS DUJOS

- Niekada nenaudokite generatoriaus uždaroje erdvėje, kadangi tai per trumpą laiką gali sukelti sąmonės praradimą ar net mirtį. Naudokite generatorių gerai vėdinamoje vietoje.



## LABAI DEGUS IR NUODINGAS KURAS

- Visada užgesinkite variklį, kai pilate kurą.
- Niekada nepilkite kuro rūkydami arba prie atviros liepsnos;



- Pasistenkite pildydami kuro jo neišpilti ant variklio arba duslintuvo;
- Jei netyčia kuro patektų jums į burną, įkvėptumėte kuro garų arba kuro patektų į jūsų akis, prašome nedelsiant vykti į gydymo įstaigą. Jei užsipilsite kuro ant odos ar drabužių, prašome nedelsiant juos plauti su muilu ir vandeniu ir persirengti.

## NEGALIMA PALENKTI APARATUI VEIKIANT ARBA JĮ KELIANT

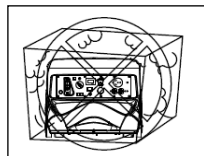
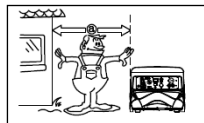
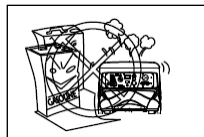
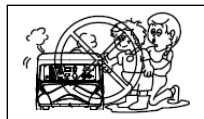
Naudodami arba keldami generatorių prašome jį laikyti vertikaliai tiesiai. Jei jis pasvirs, tai gali sukelti toliau išvardintas problemas:



- ① Gali pradėti lašėti degalai iš karbiuratoriaus arba kuro bako. O transportuojant generatorių užtikrinkite, kad kuro bako dangtelis yra tvirtai uždarytas.
- ② Gali išsiliėti alyva ir užkimšti oro filtro elementą, dėl to generatorius gali nebeužšivesti. Jei oro filtras yra užsikimšęs, išspręskite šią problemą taip, kaip aprašyta skyriuje „Periodinė techninė priežiūra“.

## KARŠTAS VARIKLIS IR DUSLINTUVAS

- Padėkite generatorių ten, kur praeiviai ir vaikai negalėtų pasiekti.
- Naudojant venkite laikyti bet kokias degias medžiagas šalia išmetamosios angos.
- Laikykite generatorių bent 1 metro (3 pėdų) atstumu nuo pastatų ar kitos įrangos, kitaip generatorius gali perkaisti.
- Niekada nenaudokite generatoriaus, kai ant jo yra uždėta apsauga nuo dulkių ar kita medžiaga.

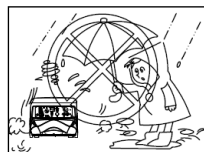


- Prieš uždengiant generatorių įsitikinkite, ar variklis ir duslintuvas yra visiškai atšalę.



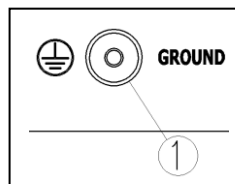
### ELEKTROS ŠOKO PREVENCIJA

- Niekada nenaudokite generatoriaus lyjant ar sningant, arba jeigu yra vandens ant plastikinio korpuso, kad išvengtumėte elektros šoko.
- Niekada nelieskite generatoriaus šlapiomis rankomis, nes gausite elektros šoką.



- Prijunkite generatoriaus įžeminimo laidą prie įžeminimo gnybto, o kitą galą prie įžeminimo elektrodo, kuris yra užkastas žemėje.

① Įžeminimo gnybtas



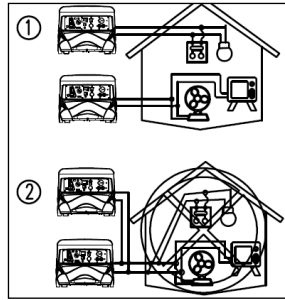
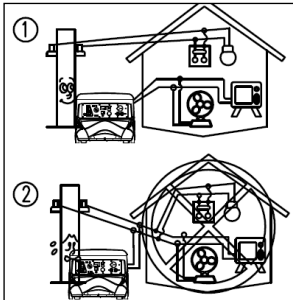
### PASTABOS APIE ILGINAMĄJĮ LAIDĄ:

- Naudojant ne mažiau nei 4.0 mm<sup>2</sup> ilginamąjį laidą, laido ilgis neturėtų būti ilgesnis nei 60 m. Rekomenduojama naudoti kaip įmanoma trumpesnį ilginamąjį laidą.
- Kuo ilgesnis ilginamasis laidas, tuo labiau sumažės įtampa tarp generatoriaus AC lizdo ir apkrovos jungties. Todėl, pasirinkite tinkamo ilgio ilginamąjį laidą.
- Prašome apsaugoti ilginamąjį laidą tvirtu ir lanksčiu guminiu apvalkalu (IEC245) arba panašia medžiaga.

## PASTABOS APIE LAIDŲ SUJUNGIMĄ:

- Venkite jungti generatorių prie komercinio maitinimo lizdo.
- Venkite paraleliai jungti ne lygiagreto tipo generatorių su bet koku kitu generatoriumi. (Junkite lygiagreto tipo generatorių taip, kaip nurodyta instrukcijoje).

① Teisingai      ② Neteisingai



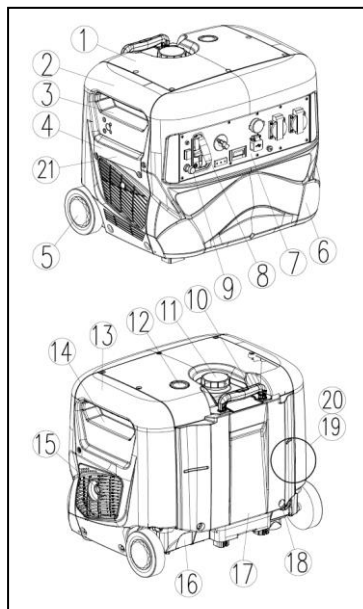
### ĮSPĖJIMAS:

Prieš prijungiant generatorių prie pastato elektros sistemos, licencijuotas elektrikas turi instaliuoti apsauginį (perdavimo) jungiklį pagrindiniame pastato elektros skydelyje. Jungiklis yra generatoriaus galios prijungimo taškas ir jis įjungia pasirinktą generatoriaus galią arba pagrindinės linijos galią į pastatą. Tai padės generatorių apsaugoti nuo pagrindinės elektros linijos energijos (atgalinio srauto) nutrūkus arba išjungus pagrindinį energijos tiekimo šaltinį dėl tinklo darbų. Dėl atgalinio srauto elektra gali nukristi ar sužeisti elektros tinklo priežiūros darbuotojus. Taip pat generatoriaus ir pastato elektros sistemos gedimas gali atsirasti grįžus įprastam energijos tiekimui, jei jis yra naudojamas be apsauginio jungiklio.

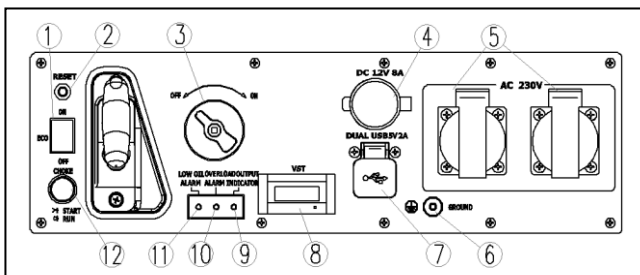
## APIBŪDINIMAS

### APIBŪDINIMAS-45i

- ① Viršutinė plastikinė korpuso dalis
  - ② Oro įleidimo angos dangtelis
  - ③ Rankenėlė 1
  - ④ Akumuliatoriaus dangtelis
  - ⑤ Ratas
  - ⑥ Kairės pusės plastikinė korpuso dalis
  - ⑦ Prietaisų skydelis
  - ⑧ Susivyniojančios paleidimo įrangos rankenėlė
  - ⑨ Akseleratorius
  - ⑩ Teleskopinė rankena
  - ⑪ Degalų bako dangtelis
  - ⑫ Kuro lygio matuoklio langelis
  - ⑬ Duslintuvas
  - ⑭ Rankenėlė 2
  - ⑮ Duslintuvo išmetamųjų dujų išleidimo anga
  - ⑯ Apatinė talpa
  - ⑰ Techninės priežiūros skydelis
  - ⑱ Oro įleidimo anga, oro filtras
- \* 45iE generatoriaus modelis (modelis su elektriniu užvedimu) turi dvi akumuliatoriaus sistemas,
- ⑲ Ličio akumuliatorius (standartas)
  - ⑳ Daugiafunkcinis mobilusis akumuliatorius (pasirinktinai)
  - 21 Akumuliatoriaus dangtelis
  - 22



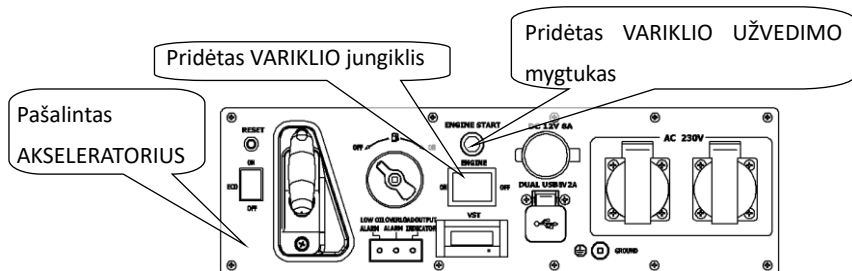
### PRIETAISŲ SKYDELIS-45i



- ① Ekonominio režimo jungiklis
- ② Atstatymo mygtukas
- ③ Pagrindinis jungiklis
- ④ Cigarečių pridegiklio lizdas
- ⑤ Kintamosios elektros srovės (AC) elektros lizdas
- ⑥ Įžeminimo gnybtas
- ⑦ USB prievadas
- ⑧ Kintamo dažnio transformatorius (VFT)
- ⑨ Atiduodamosios galios indikatorius
- ⑩ Įspėjimo apie perkrovą indikatorius
- ⑪ Įspėjimo apie žemą alyvos lygį indikatorius
- ⑫ Akseleratorius

## PRRIETAISŲ SKYDELIS-45iE

Remiantis aukščiau pateikto 45i modelio prietaisų skydeliu, iš šio modelio yra pašalintas akseleratorius ir susiję komponentai bei pridėtas variklio užvedimo mygtukas ir susiję komponentai, tačiau kitos specifikacijos yra tokios pačios, kaip nurodyta toliau:



## VALDYMO FUNKCIJOS

### PAGRINDINIS JUNGIKLIS

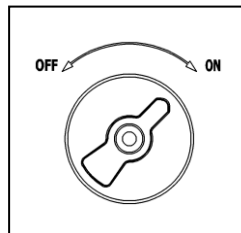
45i modelyje šis jungiklis yra ir kuro tiekimo jungiklis, ir elektros jungiklis, o 45iE modelyje jis yra tik kuro tiekimo jungiklis.

① „OFF“, Kuro tiekimas yra išjungtas.

45i modelyje jis taip pat nutraukia uždegimo grandinę ir sustabdo generatorių.

② „ON“, Kuro tiekimas yra įjungtas.

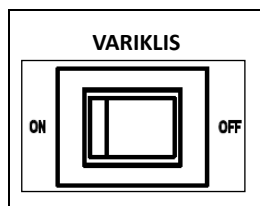
45i modelyje jis taip pat sujungia uždegimo grandinę ir leidžia užvesti generatorių.



### VARIKLIO JUNGIKLIS (TIK 45iE modeliui)

① „OFF“: uždegimo grandinė yra nutraukta; generatorius sustoja.

② „ON“: uždegimo grandinė yra sujungta, galima užvesti generatorių;

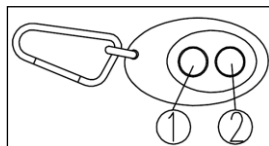


### VARIKLIO UŽVEDIMO MYGTUKAS (TIK 45iE modeliui)

Kai variklio jungiklis ir pagrindinis jungiklis yra „ON“ pozicijoje, nuspauskite variklio užvedimo mygtuką ① (žalią), ir generatorius automatiškai užsives.

### NUOTOLINIO VALDYMO PULTELIS (TIK 45iE modeliui)

Kai pagrindinis jungiklis ir variklio jungiklis yra „ON“ pozicijoje, nuspauskite „START“ ① ant nuotolinio valdymo pultelio kai jį laikote nukreiptą link generatoriaus ir generatorius automatiškai užsives; nuspauskite „STOP“ ② ant nuotolinio valdymo pultelio ir generatorius nustos dirbti.



① „START“

② „STOP“

### ATKREIPKITE DĖMESĮ:

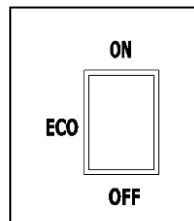
Nuotolinio valdymo pultelio veikimo atstumas gali būti mažesnis dėl kliūčių, užstojančių generatorių, arba akumuliatoriaus galios sumažinimo. Rekomenduojama naudoti ne didesniu nei 20 metrų atstumu.

## EKONOMINIO REŽIMO JUNGIKLIS

### ① „ON“:

Kai generatorius yra užvedamas, jei nėra apkrovos, jis dirbs tuščiaja eiga;

jei yra prijungta apkrova, jis dirbs skirtingomis apsuksomis, priklausomai nuo krūvio, kad būtų mažesnės kuro sąnaudos ir mažesnis triukšmo lygis.



### ② „OFF“

Generatorius yra užvedamas ir veiks vardinių sūkių režimu. Tai yra taikoma didelės galios ar mažos galios koeficiento apkrovai, kurią prijungiant prie generatoriaus reikia didelės srovės.

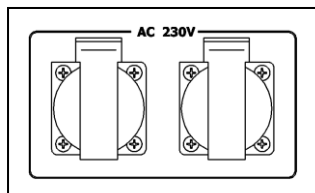
### ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Ekonominio režimo jungiklis turi būti „OFF“ pozicijoje, kai jis naudojamas elektros prietaisams, kuriems reikalinga didelė paleidimo srovė, tokiems kaip: kompresorius ar panardinamas siurblys.

## KINTAMOSIOS SOVĖS (AC) LIZDAS

Esant poreikiui, galima įsigyti ir lizdus kitoms šalims, įskaitant JAV tipo, JK tipo, europietiško tipo, australiško tipo ir kt.

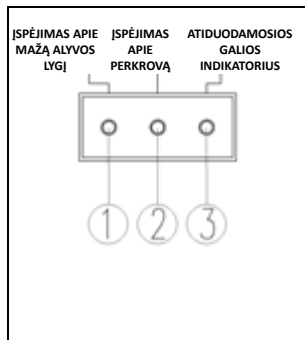
Europietiško tipo lizdas (žiūrėkite paveikslėlį).



## ĮSPĖJIMAS APIE MAŽĄ ALYVOS LYGĮ (GELTONAS)

Kai variklio alyvos lygis nukris žemiau Žemosios ribos, įsijungs įspėjimas apie mažą alyvos lygį ir variklis automatiškai užges. Kol nepapildysite variklio alyvos, tol nebus galima užvesti variklio.

- ① ĮSPĖJIMAS APIE MAŽĄ ALYVOS LYGĮ
- ② ĮSPĖJIMAS APIE PERKROVĄ
- ③ ATIDUODAMOSIOS GALIOS INDIKATORIUS





## **ATKREIPKITE DĖMESĮ**

Jei nepavyksta užkurti generatoriaus, prašome pagrindinį jungiklį pasukti į „ON“ poziciją ir tada patraukti susivyniojančios paleidimo įrangos rankenėlę. Jei įspėjimo apie mažą alyvos lygį lemputė žybsės kelias sekundes, tai reiškia, kad yra nepakankamas variklio alyvos lygis. Pastatykite generatorių horizontaliai, papildykite variklio alyvos (žiūrėkite skyrių „Periodinė techninė priežiūra“) ir perkraukite generatorių.

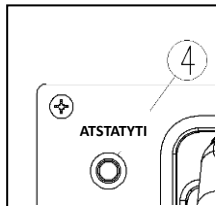
## **ĮSPĖJIMAS APIE PERKROVĄ (RAUDONAS) IR ATSTATYMO MYGTUKAS (RAUDONAS)**

Kai bendra prijungtų elektros prietaisų galia bus arti nominaliosios galios, įspėjimo apie perkrovą indikatorius šviesa (RAUDONA) ② įsijungs ir mirksės.

Kai yra numatoma perkrova dėl bendros prijungtų elektros prietaisų galios, įspėjimo apie perkrovą indikatorius šviesa (RAUDONA) ② degs nuolatos (raudonai).

Elektrinis pertraukiklis įsijungs, kad sustabdytų galios gaminimą tam, kad apsaugotų generatorių ir prijungtus elektros prietaisus. Atiduodamosios galios indikatorius (žalias) bus išjungtas ir įspėjimo apie perkrovą indikatorius šviesa (raudona) vis dar degs, o generatorius nenustos dirbti.

Kai generatorius nustos atiduoti galią dėl perkrovos, atjunkite visus elektros prietaisus, sumažinkite bendrą prijungtų elektros prietaisų galią pagal taikomas ribas ir paspauskite atstatymo mygtuką ④ (raudoną), tuomet generatoriaus atiduodamoji galia atsistatys



## **ATKREIPKITE DĖMESĮ:**

Generatoriaus atiduodamoji galia automatiškai atsistato kai generatorius yra sustabdomas ir užvedamas iš naujo.

Įspėjimo apie perkrovą indikatorius šviesa iš pradžių gali mirksėti kelias sekundes, kai bus naudojami elektros prietaisai, kuriems reikalinga didelė paleidimo srovė, tokiems kaip: kompresorius ar panardinamas siurblys. Tai nėra gedimas.

## **ATIDUODAMOSIOS GALIOS INDIKATORIUS (ŽALIAS)**

Kai generatorius yra užvestas ir gamina atiduodamą galią, atiduodamosios galios indikatorius ③ bus įjungtas.

## PATIKRA PRIEŠ NAUDOJIMĄ

**ATKREIPKITE DĖMESĮ:** Patikrą prieš naudojimą atlikite kiekvieną kartą prieš naudojant generatorių.

### DEGALAI



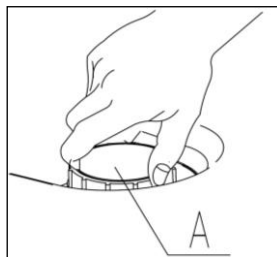
#### ĮSPĖJIMAS:

- Generatoriaus kuras yra itin degus ir nuodingas. Atidžiai perskaitykite SAUGUMO INFORMACIJĄ prieš pilant kurą.
- Nepripilkite kuro tiek, kad jis apsemtų kuro filtrą, kitu atveju degalai gali išsilieti, kai jie vėliau sušils ir išsiplės.
- Pripildžius degalų būtinai pastatykite generatorių horizontaliai ir tvirtai užsukite kuro bako dangtelį.

#### ATKREIPKITE DĖMESĮ:

- Naudokite švarią ir sausą minkštą medvilninę šluostę išsiliejusių degalų nuvalymui, kad išvengtumėte paviršiaus dalių korozijos ar plastikinių dalių pažeidimo.
- Naudokite bešvinį kurą, kad išvengtumėte rimtos variklio vidinių sudedamųjų dalių korozijos.

Atsukite degalų bako dangtelį - Paveikslėlis A, pripilkite degalų iki apatinės raudonos ribos, esančios ant kuro filtro ir tada sukite degalų bako dangtelį iki kol užgirsite traškėjimą, kuris reiškia, kad kuro bako dangtelis yra užsuktas.

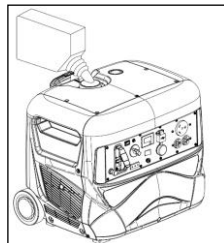
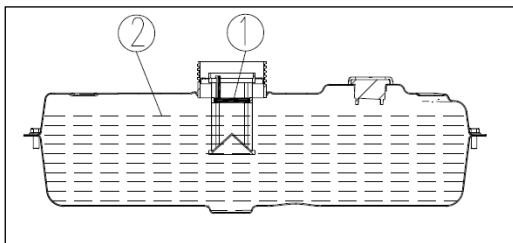


Rekomenduojamas kuras:

Bešvinis benzinas: #92 ar aukštesnio oktaninio skaičiaus;

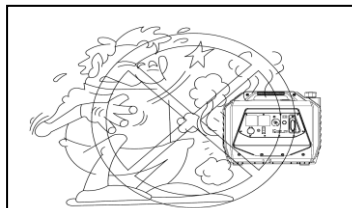
Degalų bako talpa: 7.0L (1.8 amerikietiško galono arba 1.5 imperinio galono)

- ① Raudona riba ant kuro filtro
- ② Kuro lygis



### ĮSPĖJIMAS:

Variklis ir duslintuvas stipriai įkaista varikliui dirbant. Tikrindami arba remontuodami venkite prisiliesti prie variklio ir duslintuvo su bet kokia savo kūno dalimi ar drabužiu, kol jie nėra atšalę.



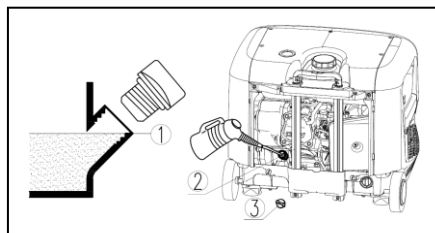
### ALYVA

#### PASTABA:

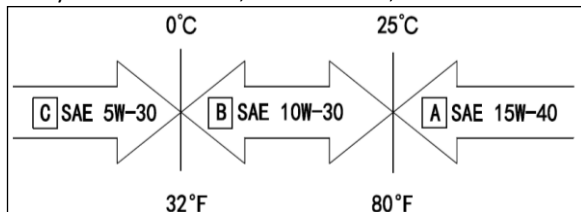
- Generatorius yra atiduodamas iš gamyklos be alyvos. Generatorius bus apsaugotas nuo užvedimo be pakankamo alyvos lygio.
- Pildami variklio alyvos nepalenkite generatoriaus, nes galite perpilti ir taip pažeisti generatorių.

Pirmą kartą pilant arba keičiant alyvą pastatykite generatorių horizontaliai, nuimkite techninės priežiūros skydelį (žiūrėkite skyrių "Periodinė techninė priežiūra"), ištraukite alyvos kaištį, naudodami specialų alyvai pilti skirtą įrankį pripilkite 600ml nurodytos alyvos iki kol alyvos lygis pasieks alyvos pildymo angos apatinę ribą. Surinkite alyvos kaištį ir techninės priežiūros skydelį pagal tą pačią procedūrą, tik atvirkščia eilės tvarka.

- ① Alyvos pildymo angos apatinė riba
- ② Alyvos pildymo anga
- ③ Alyvos kaištis



Rekomenduojama alyva: A: SAE15W-40; B: SAE10W-30; C: SAE5W-30

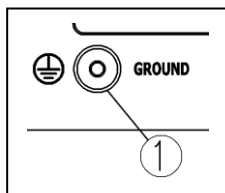


Alyvos talpa: 0.6L (0.63 amerikietiškos kvartos, 0.53 imperinės kvartos)

### **ĮŽEMINIMO GNYBTAS**

Įsitikinkite, ar generatoriaus įžeminimo gnybtas yra prijungtas, kad išvengtumėte elektros šoko. Kai elektros prietaisas yra prijungtas, generatorius turi būti įžemintas.

① Įžeminimo gnybtas



### **AKUMULIATORIUS (TIK 45iE modeliui)**

Šis generatorius turi 2 akumuliatorių variantus:

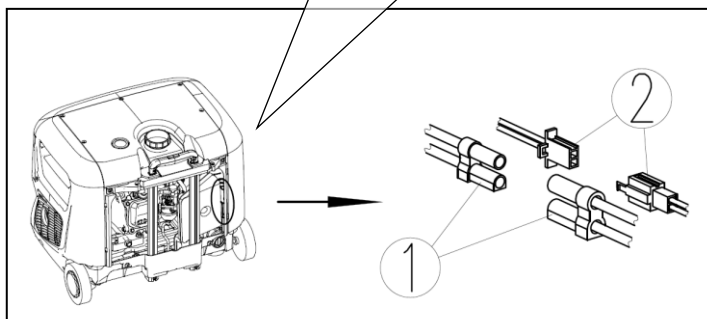
- 1) Ličio akumuliatorius (standartas), naudojamas tik elektriniam užvedimui;
- 2) Daugiafunkcinis mobilusis akumuliatorius (pasirinktinai), naudojamas ne tik elektriniam užvedimui, bet taip pat ir kaip išorinė baterija telefono, nešiojamo kompiuterio, PSP, MP3/MP ir kitų prietaisų pakrovimui. Jame yra apšvietimo funkcija bei juo galima užvesti išsikrovusį automobilio akumuliatorių (ištraukite akumuliatorių per 20 sekundžių nuo automobilio užvedimo).

### **ATKREIPKITE DĖMESĮ:**

Gamintojo pateiktoje pakuotėje atiduodamosios galios kabelis ir įkrovimo kabelis nėra prijungti prie mobilaus akumuliatoriaus. Pirmą kartą naudojant prašome prijungti jungiamąjį kabelį ir įkrovimo kabelį taip, kaip nurodyta instrukcijoje žemiau.

## Ličio akumulatorius

Ištraukite jungiamąjį kabelį ir įkrovimo kabelį.

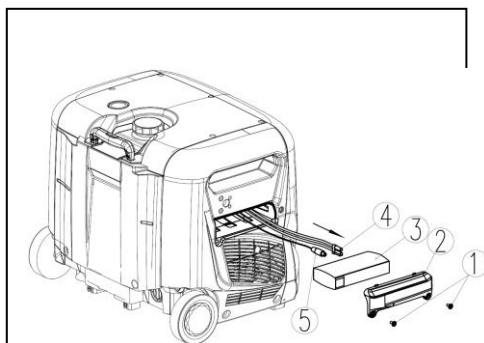


① Jungiamasis kabelis

② Įkrovimo kabelis

## Mobilusis akumulatorius

- ① Du varžtai
- ② Akumulatoriaus dangtis
- ③ Mobilusis akumulatorius
- ④ Jungiamasis kabelis
- ⑤ Įkrovimo kabelis



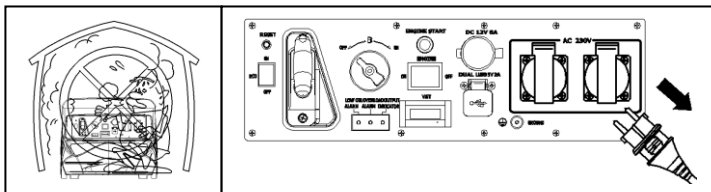
## NAUDOJIMAS

### GENERATORIAUS UŽVEDIMAS



#### ĮSPĖJIMAS:

- Niekada nenaudokite generatoriaus uždaroje erdvėje, kadangi tai per trumpą laiką gali sukelti sąmonės praradimą ar net mirtį. Užveskite variklį gerai vėdinamoje vietoje.
- Prieš užvedant variklį neprijunkite jokių elektrinių prietaisų.
- Prieš naudojimą nuvalykite dulkes, purvą ar vandenį nuo elektros lizdo.



### PASTABA:

Prieš naudodami generatorių atidžiai perskaitykite skyrių „PATIKRA PRIEŠ NAUDOJIMĄ“.

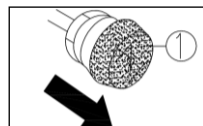
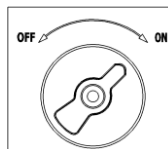
### ATKREIPKITE DĖMESĮ:

- Generatorius gali veikti vardine galia esant toliau nurodytoms standartinėms atmosferos sąlygoms:
 

Aplinkos temperatūra:	25 °C
Atmosferos slėgis:	100KPa
Santykinis oro drėgnis	30%
- Generatoriaus atiduodama galia skirsis keičiantis temperatūrai, aukščiui virš jūros lygio (kuo didesnis aukštis, tuo žemesnis oro slėgis) ir drėgmei. Generatoriaus atiduodama galia sumažės, kai temperatūra, drėgmė ir aukštis virš jūros lygio bus aukštesni nei standartinės atmosferos sąlygos.
- Taip pat, prašome sumažinti apkrovą uždarose teritorijose, kadangi tai veikia generatoriaus aušinimą.

### 45i MODELIO GENERATORIAUS UŽVEDIMAS

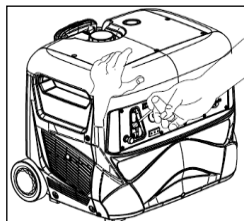
1. Pasukite pagrindinį jungiklį į „ON“ poziciją.
2. Visiškai ištraukite akseleratoriaus rankenėlę ①.
  - ① Akseleratoriaus rankenėlė



### ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Nereikia naudoti akseleratoriaus rankenėlės norint užvesti šiltą variklį. Atstatykite akseleratoriaus rankenėlę į pradinę padėtį.

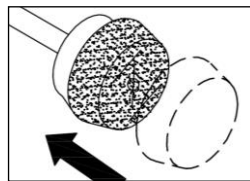
4. Lėtai patraukite už susivyniojančios paleidimo įrangos rankenėlės iki kol ji įsitemps, o tada patraukite greitai ir stipriai.



### ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Tvirtai laikykite generatoriaus viršų, kad galėtumėte stipriai patraukti ir kad apsaugotumėte jį nuo apvirtimo, kai trauksite už susivyniojančios paleidimo įrangos rankenėlės.

3. Kai variklis užsives, pašildykite jį tiek, kad variklis neužgestų, kai akseleratoriaus rankenėlė grįš į pradinę padėtį



### ATKREIPKITE DĖMESĮ:

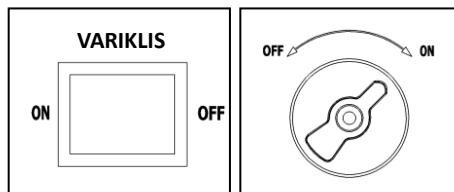
Pastumkite atgal akseleratoriaus rankenėlę, kai generatorius įprastai dirba, kitu atveju generatorius negerai dirbs.

## 45iE MODELIO GENERATORIAUS UŽVEDIMAS

45iE generatorių galima užvesti trimis skirtingais užvedimo būdais, kurie apima užvedimą su susivyniojančia paleidimo įranga, elektrinį užvedimą ir nuotolinį užvedimą.

Užvedimas su susivyniojančia paleidimo įranga:

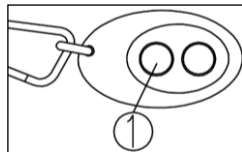
Nuspauskite VARIKLIO jungiklį į „ON“ poziciją ir žiūrėkite skyrių „45i MODELIO GENERATORIAUS UŽVEDIMAS“, tačiau nereikia naudoti akseleratoriaus (automatinis akseleratorius).



Nuotolinis užvedimas:

Kai VARIKLIO jungiklis ir pagrindinis jungiklis yra „ON“ pozicijoje, generatorių galima užvesti su nuotoliniu valdymo pulteliu, paspaudus „START“ mygtuką.

① „START“ mygtukas



Elektrinis užvedimas:

1. Nuspauskite VARIKLIO jungiklį į „ON“ poziciją.
2. Nuspauskite pagrindinį jungiklį į „ON“ poziciją.
3. Nuspauskite VARIKLIO UŽVEDIMO mygtuką (žalią) ①, kad užvestumėte generatorių.

① VARIKLIO UŽVEDIMAS







#### PASTABA (DĖL GENERATORIAUS UŽVEDIMO):

- Nuotolinio valdymo pultelio veikimo atstumas gali būti mažesnis dėl kliūčių, užstojančių generatorių, arba akumuliatoriaus galios sumažinimo. Rekomenduojama naudoti ne didesniu nei 20 metrų atstumu.
- Užvedant elektriniu arba nuotoliniu būdu tiesiog vieną kartą nuspauskite „VARIKLIO UŽVEDIMAS“ ant generatoriaus, arba „START“ - ant nuotolinio valdymo pultelio ir generatorius automatiškai užsives, nereikia nuspaudus mygtuką ilgai laikyti.
- Užvedant variklį, nuspauskite ekonominio režimo jungiklį į „OFF“ poziciją ir įsitikinkite, ar nėra prijungta jokie krūvio prie generatoriaus.
- Kai aplinkos temperatūra yra žemiau 3°C (37 °F), variklis turi padirbti laisvąja eiga 5 minutes, kad sušiltų.
- Kai aplinkos temperatūra yra aukščiau 3°C (37 °F), variklis turi padirbti laisvąja eiga 3 minutes, kad sušiltų.
- Kai variklis sušils, nuspauskite ekonominio režimo jungiklį į „ON“ poziciją ir tada generatorius dirbs ekonominiu režimu.



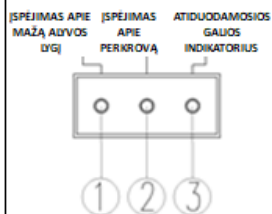
## TAIKYMO RIBOS

Naudojant generatorių įsitikinkite, kad bendras krūvis yra žemesnis nei nurodytos generatoriaus vardinės atiduodamosios galios ribos, kitu atveju generatorius bus pažeistas.

A	AC				D	DC
B	Galios koeficientas	1	0.8-0.95	C	0.4-0.75 (Efektyvumas 0.85)	
	45i/45iE	3700VA	2960VA		E	Vardinė įtampa 12V Vardinė srovė 8A

## ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Kai bendra galia viršis taikymo ribas, įspėjimo apie perkrovą indikatorius šviesa ① degs (raudona).  
(Žiūrėkite skyrių „VALDYMO FUNKCIJOS“).



## PASTABA:

- Įsitikinkite, kad bendras krūvis yra žemesnis nei nurodytos generatoriaus vardinės atiduodamosios galios ribos, kitu atveju generatorius bus pažeistas.
- Vienu metu galima naudoti ir kintamosios (AC), ir nuolatinės srovės (DC) energiją, tačiau bendra galia neturi viršyti vardinės atiduodamosios galios, kitu atveju generatoriuje įsijungs automatinės apsaugos statusas arba atsiras gedimas.
- Neperkraukite. Bendras visų elektros prietaisų krūvis negali viršyti nurodytų generatoriaus vardinės atiduodamosios galios ribų. Perkrovimas pažeis generatorių.
- Prijungiant tikslumo reikalaujančią techniką, elektroninius žaidimų pultus, kompiuterius, elektroninius kompiuterius, mikrokompiuterinę įrangą ar baterijų įkroviklius, laikykite generatorių pakankamai toli, kad išvengtumėte elektrinių trikdžių dėl variklio. Taip pat užtikrinkite, kad variklio keliamas

triukšmas netrukdytų jokiems kitiems elektros prietaisams, esantiems netoli generatoriaus.

- Jei generatorius bus naudojamas medicininės įrangos energijos tiekimui, pirmiausia reikia pasitarti su gamintoju, medicinos specialistu ar ligonine.
- Kai kuriems elektros prietaisams arba bendrojo naudojimo elektriniams varikliams užvesti reikalinga didelė srovė, todėl jų negalima prijungti, net jei jie atitinka aukščiau esančioje lentelėje nurodytas ribas. Kreipkitės į įrangos gamintoją dėl daugiau informacijos. Norėdami gauti daugiau informacijos, pasikonsultuokite su įrangos gamintoju.

## KINTAMOSIOS ELEKTROS SROVĖS (AC) SUJUNGIMAS



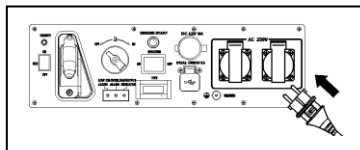
### ĮSPĖJIMAS

Užtikrinkite, kad visi prietaisai būtų išjungti prieš juos prijungiant.

#### PASTABA:

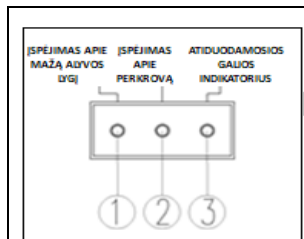
- Užtikrinkite, kad visi elektros prietaisai, įskaitant laidus ir kištukų jungtis, būtų geros būklės prieš juos jungiant prie generatoriaus.
- Užtikrinkite, kad bendras krūvis atitiktų nurodytas generatoriaus vardinės galios ribas.
- Užtikrinkite, kad elektros lizdo srovė atitinka elektros lizdo vardinę srovę.
- Užtikrinkite, kad generatorius būtų įžemintas.

1. Užveskite generatorių.
2. Įjunkite kištuką į AC srovės lizdą.

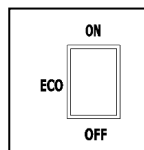


3. Užtikrinkite, kad atiduodamosios galios indikatorius yra įjungtas (Žalia) ①.

① Atiduodamosios galios indikatorius



4. Nuspauskite ekonominio režimo jungiklį į „ON“ poziciją ir tada įjunkite visus elektros prietaisus.



## PASTABA:

Ekonominio režimo jungiklis turi būti „OFF“ pozicijoje, kai jis naudojamas elektros prietaisams, kuriems reikalinga didelė paleidimo srovė, tokiems kaip: kompresorius ar panardinamas siurblys, arba didelio galingumo nuolatinės srovės (DC) įranga.

## NUOLATINĖS ELEKTROS SROVĖS (DC) SUJUNGIMAS

### 1. USB prievadas (dvigubas)

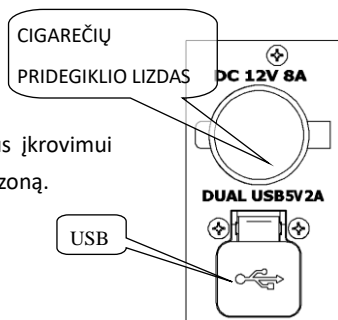
Nuolatinės elektros srovės (DC)  
atiduodamoji galia: 5V/2A

Taikomas prietaiso ar akumuliatoriaus įkrovimui  
pagal nurodytą įtampos ir galios diapazoną.

### 2. Cigarečių pridegiklio lizdas

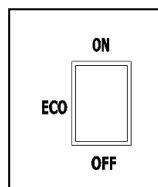
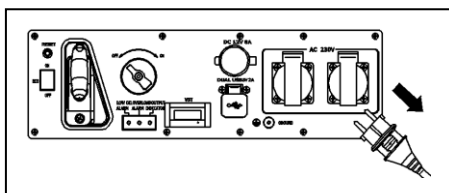
Nuolatinės elektros srovės (DC)  
atiduodamoji galia: 12V/8A

Taikomas prietaiso ar akumuliatoriaus įkrovimui  
pagal nurodytą įtampos ir galios diapazoną.



## GENERATORIAUS SUSTABDYMAS

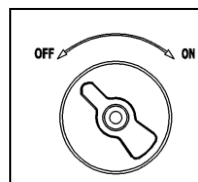
1. Atjunkite visus elektros prietaisus ir nuspauskite ekonominio režimo jungiklį į „OFF“ poziciją.



45i modeliui, pasukite pagrindinį jungiklį į „OFF“ poziciją, tuomet kuro tiekimo ir uždegimo grandinė bus išjungta.

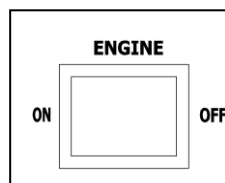
45iE modeliui,

Jeigu norite sustabdyti trumpam, nuspauskite VARIKLIO



mygtuką į „OFF“ poziciją arba nuspauskite „STOP“ mygtuką ant nuotolinio valdymo pultelio;

Jeigu norite laikyti išjungtą ilgai, pasukite pagrindinį jungiklį į „OFF“ poziciją tam, kad degalai, esantys karbiuratoriuje, išsinaudotų iki kol variklis automatiškai išsijungtų.



## PERIODINĖ TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Naudotojas privalo vadovautis produkto saugos informacija. Periodinis patikrinimas, reguliavimas ir tepimas padės jūsų generatorių išlaikyti saugiausios ir efektyviausios būklės. Pagrindinė informacija yra pateikta žemiau.



### ĮSPĖJIMAS:

Jei jūs nesate pratęs prie techninės priežiūros darbų, prašome susisiekti su paskirtu prekybininku.

### PASTABA:

Pakeitimui naudokite tik originalias dalis. Daugiau informacijos teiraukitės pas įgaliotą prekybininką

## UŽDEGIMO ŽVAKĖS IR ORO FILTRO PATIKRINIMAS, ALYVOS PAKEITIMAS

Pirmiausia nuimkite techninės priežiūros skydelį, tada apžiūrėkite uždegimo žvakę ir oro filtrą, galiausiai - pakeiskite alyvą. Patikrinę ir atlikę susijusių dalių techninės priežiūros darbus, surinkite techninės priežiūros skydelį.

### TECHNINĖS PRIEŽIŪROS SKYDELIO NUĖMIMAS IR SURINKIMAS

1. Nuimkite techninės priežiūros skydelį:

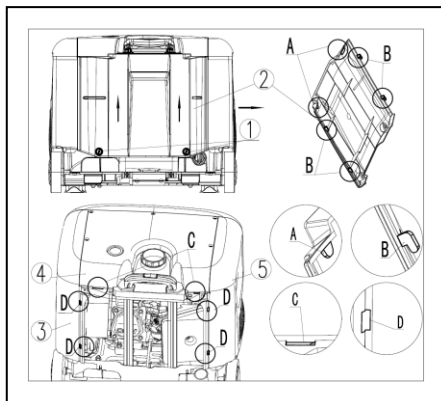
Atsukite varžtus ①, patraukite į viršų techninės priežiūros skydelį ②, atlaisvinkite jungtis A, B, C ir D, esančias ant generatoriaus, lygiagrečiai nuspauskite skydelį ir apsukite jį, kad saugiai padėtumėte.

2. Patikrinkite ir atlikite susijusių dalių techninės priežiūros darbus (žiūrėkite

informaciją apačioje).

3. Surinkite techninės priežiūros skydelį pagal tą pačią aukščiau pateiktą nuėmimo procedūrą, tik atvirkščia eilės tvarka. Ypatingai 2 dalių jungtis A ir 4 dalių jungtis B pirmiausia turėtų atitikti jungtis C ir D, patraukite skydelį į apačią ir tada įsukite du varžtus.

- ① Varžtai (2 vnt.)
- ② Techninės priežiūros skydelis
- ③ Išmetamųjų dujų angos dangtelis
- ④ Viršutinė korpuso dalis



- ⑤ Oro įleidimo angos dangtelis

Aukščiau esančiame paveikslėlyje,

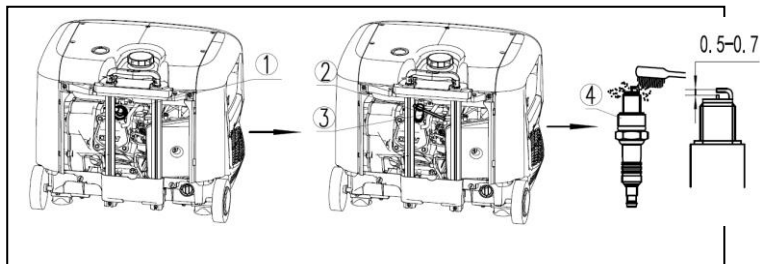
Jungtis A (2 vnt.), esanti ant techninės priežiūros skydelio, turi atitikti lizdą C (2 vnt.), esantį ant viršutinės korpuso dalies ④;

Jungtis B (4 vnt.), esanti ant techninės priežiūros skydelio, turi atitikti 2 dalis, esančias ant oro įleidimo angos dangtelio ⑤, ir 2 dalis, esančias ant išmetamųjų dujų angos dangtelio ③.

#### ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Prašome nuimti techninės priežiūros skydelį naudodami tinkamą jėgą, kad nepažeistumėte jungčių ir lizdų.

#### UŽDEGIMO ŽVAKĖS PATIKRINIMAS



- ① Uždegimo žvakės galvutė
- ② Uždegimo žvakės lizdas
- ③ Dvipusis atsuktuvus
- ④ Uždegimo žvakė

1. Nuimkite uždegimo žvakės galvutę ①, suraskite uždegimo žvakės ②, esantį ant uždegimo žvakės ④, su atsuktuvu ③ pasukite jį prieš laikrodžio rodyklę, ir tada išardykite uždegimo žvakę.

1. Patikrinkite, ar spalva nepakitus ir nuvalykite anglies nuosėdas.

Standartinė elektrodo spalva: nuo vidutinio iki lengvo įdegio.

2. Patikrinkite uždegimo žvakės tipą ir tarpelį tarp elektrodų.

Standartinė uždegimo žvakė: F7TC (TORCH)

Uždegimo žvakės tarpelis tarp elektrodų: 0.5-0.7mm

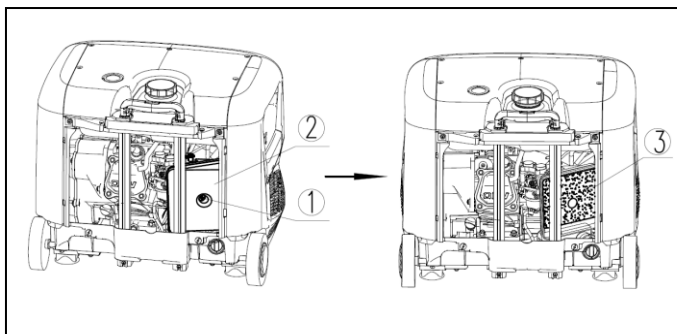
3. Įstatykite ir priveržkite uždegimo žvakę.

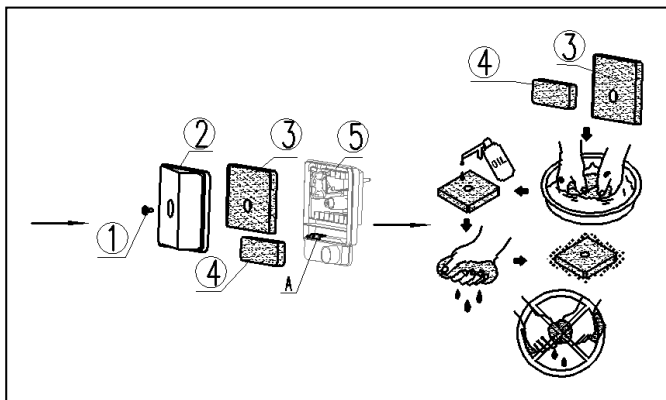
#### **ATKREIPKITE DĖMESĮ:**

Įstatant uždegimo žvakę ją pasukite ranka ir tada priveržkite su atsuktuvu.

4. Surinkite uždegimo žvakės galvutę ir techninės priežiūros skydelį pagal pateiktas instrukcijas.

#### **ORO FILTRO PATIKRINIMAS**





- ① Varžtas
- ② Oro filtro dangtelis
- ③ Smulkus elementas, Oro filtras
- ④ Stambus elementas, Oro filtras
- ⑤ Oro filtro korpusas
- A—Stambaus elemento vieta

1. Atsukite varžtą ①, nuimkite oro filtro dangtelį ②, išimkite oro filtro smulkų elementą ③ ir tada išimkite oro filtro stambų elementą ④ iš jo vietos (A), esančios ant oro filtro korpuso ⑤.
2. Išplaukite smulkų oro filtro elementą ir stambų oro filtro elementą su tirpikliu ir juos nusauskite.  
Užpilkite tinkamos specialios keturtakčiams varikliams skirtos alyvos ant elementų, įtrinkite rankomis, kad tolygiai pasiskirstytų, iš išgręžkite, kad išbėgtų alyvos perteklius.

**PASTABA:**

Negręžkite poroloninio elemento jį sukdami, nes sugadinsite.

3. Lygiai įstatykite oro filtro stambų elementą į jo vietą (A). Tada lygiai įstatykite oro filtro smulkų elementą į oro filtro korpusą.
4. Uždėkite oro filtro dangtelį ir pritvirtinkite jį su varžtais.

5. Uždėkite techninės priežiūros skydelį ir pritvirtinkite jį su varžtu.

**PASTABA:**

Niekada neužveskite generatoriaus be elemento, nes dėl to gali būti išskiriamos pernelyg nuodingos dujos ir tai gali padidinti cilindrų dėvėjimąsi.

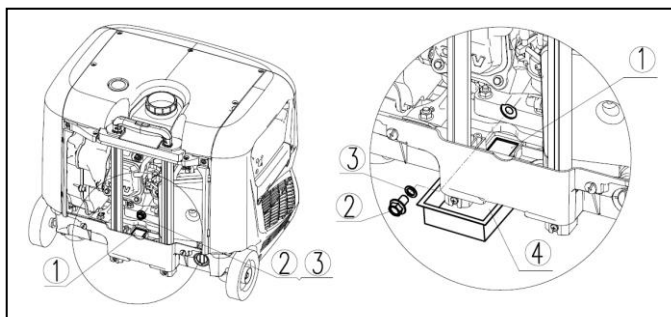
ALYVOS KEITIMAS



**ĮSPĖJIMAS:**

Niekada neišleiskite variklio alyvos tik išjungus generatorių, kad nenusiplikintumėte.

1. Pastatykite generatorių horizontaliai, tada užveskite generatorių ir palaikykite kelias minutes, kad sumažintumėte alyvos klampumą. Tada išjunkite generatorių. Nuimkite techninės priežiūros skydelį, kaip nurodyta aukščiau.



- ① Guminė tarpinė
- ② Alyvos išleidimo varžtas
- ③ Aliumininė tarpinė
- ④ Alyvos indą

2. Nuimkite guminę tarpinę nuo alyvos išleidimo angos ①, esančios ant apatinės talpos (patraukite į viršų iš apatinės talpos), pastatykite po generatoriumi alyvos indą ④ didesnį nei 1 L talpos, ištraukite alyvos išleidimo varžtą ② ir aliumininę tarpinę ③, tada palenkite generatorių, kad išbėgtų visa alyva. (Jei įmanoma, naudokite vakuuminį siurbį patogesiam alyvos ištraukimui iš variklio karterio.)

**PASTABA:**

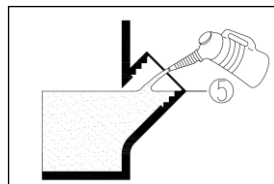
Išėmus aliumininę tarpinę ją pakeiskite nauja.



3. Ištraukite alyvos indą, uždėkite naują aliumininę tarpinę ant alyvos išleidimo varžto ir įdėkite jį į alyvos išleidimo angą, prisukite jį ranka ir užtvirtinkite naudodami įrankį, o tada uždėkite guminę tarpinę ant alyvos išleidimo angos.

4. Pastatykite generatorių horizontaliai ir pripilkite alyvos iki alyvos pildymo angos apatinio kampo. Žiūrėkite skyrių „ALYVOS PILDYMAS IR KEITIMAS“.

⑤ Alyvos pildymo angos apatinio kampas



#### PASTABA:

Nepalengkite generatoriaus pildant alyvos. Dėl to galite prapilti ir tai sugadins generatorių.

Užtikrinkite, kad jokios kitos medžiagos nepatektų į variklio karterį.

Pakeistą alyvą turite atiduoti į profesionalų atliekų šalinimo punktą.

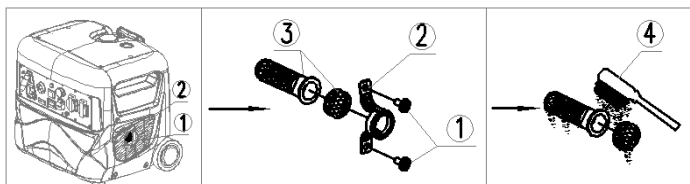
5. Nuvalykite išsiliejusią alyvą aplink alyvos pildymo angą ir tvirtai uždarykite alyvos pildymo angos kaištį.

6. Surinkite techninės priežiūros skydelį.

#### LIEPSNĄ SLOPINANTIS ELEMENTAS

Kai iš variklio sklinda neįprastas garsas arba atiduodamoji galia yra sumažėjusi, tai gali vykti dėl liepsną slopinančio elemento užsikimšimo. Prašome patikrinti liepsną slopinantį elementą.

Prieš tikrindami prašome peržiūrėti ĮSPĖJIMĄ dėl daugiau saugumo informacijos.



① Varžtas (2 vnt.)

② Žiedinė jungė

③ Elementas, liepsnos slopintuvas

④ Vielinis šepetėlis

1. Atsukite varžtus ① abejose išmetamųjų dujų išleidimo angos pusėse ir nuimkite žiedinę jungę ② bei liepsną slopinantį elementą ③.

2. Ištraukite liepsną slopinantį elementą ir vieliniu šepetėliu ④ nuvalykite anglies nuosėdas.

### **ĮSPĖJIMAS:**

Valydami naudokite vielinį šepetėlį atsargiai, kad nesugadintumėte ir nesubraižytumėte liepsną slopinančio elemento.

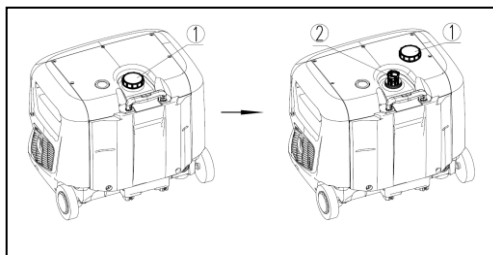
3. Patikrinkite liepsną slopinantį elementą. Pakeiskite, jei jis yra pažeistas.
4. Įstatykite liepsną slopinantį elementą į duslintuvą, tada uždėkite žiedinę jungę, įsukite varžtus abejose pusėse.

### **KURO BAKO FILTRAS**

1. Ištraukite kuro bako dangtelį ir išimkite kuro įleidimo filtro tinklę.
2. Naudokite benziną kuro filtro išvalymui. Patikrinkite kuro filtro tinklę. Pakeiskite, jei jis yra pažeistas.

### **ATKREIPKITE DĖMESĮ:**

Išvalius, prašome pristatyti panaudotą benziną į profesionalų atliekų šalinimo punktą.



① Kuro bako dangtelis

② Kuro filtras

1. Švariai nuvalykite filtrą ② ir įstatykite jį į kuro bako angą.
2. Sukite kuro bako dangtelį ① iki kol išgirsite traškesį, kuris reiškia, kad kuro bako dangtelis yra užsuktas.



### **ĮSPĖJIMAS:**

Užtikrinkite, kad tvirtai užsukote kuro bako dangtelį, kad išvengtumėte kuro išsiliejimo, kuris gali sukelti pavojų.

### **TECHNINĖS PRIEŽIŪROS LENTELĖ**



### **ĮSPĖJIMAS:**

Užgesinkite variklį prieš pradėdant techninės priežiūros darbus.

Dalis	Įprastas patikrinimas	Patikra prieš naudojimą	Kas 6 mėnesius arba 100 valandų	Kas 12 mėnesių arba 300 valandų
Uždegimo žvakė	Patikrinkite, išvalykite ir, jei reikia, pakeiskite.		○	
Degalai	Patikrinkite degalų lygį ir ar nėra nutekėjimų.	○		
Kuro žarnelė	Patikrinkite kuro žarnelę, ar nėra įtrūkimų ar pažeidimų. Jei reikia, pakeiskite.			○
Alyva	Patikrinkite alyvos lygį, ar nėra nutekėjimų		○	
	Pakeiskite		○(1)	
Oro filtras	Patikrinkite, išvalykite		○(2)	
Liepsną slopinantis elementas	Patikrinkite, išvalykite ir, jei reikia, pakeiskite.		○	
Išmetamųjų dujų alsuoklio žarnelė	Patikrinkite, ar nėra įtrūkimų ar pažeidimų. Jei reikia, pakeiskite.			○
Cilindro galvutė	Dekarbonizuokite cilindro galvutės degimo kamerą, įleidimo vožtuvą ir išleidimo vožtuvą. Dažniau, jei reikia.			★
Vožtuvo pralaidumas	Patikrinkite ir sureguliuokite kai variklis yra šaltas.			★
Jungiamosios detalės/ tvirtinimo elementai	Patikrinkite visas jungiamąsias detales ir tvirtinimo elementus, ar nėra laisvumo. Pakeiskite, jei reikia.			★
	Patvirtinkite vietą, kurioje yra neatitikimas naudojimo metu jį ištaisyskite.	○		

Atkreipkite dėmesį:

- 1) Pirmą kartą variklio alyvą reikia pakeisti po vieno mėnesio arba po 20 valandų veikimo.
- 2) Oro filtro elementą reikia valyti dažniau, jei generatorius yra naudojamas neįprastai drėgnose ar dulketose vietose.

★Kadangi šioms dalims reikia specialių įrankių, informacijos ir techninių žinių,

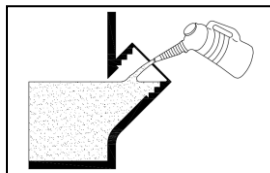
prašome kreiptis į paskirtą prekybininką, kad jums atliktų šiuos darbus.

## GEDIMŲ NUSTATYMAS

Generatorius neužsiveda arba nėra generatoriaus atiduodamosios galios

1. Patikrinkite toliau išvardintų jungiklių vaikimą ir įjunkite juos, jei jie yra išjungti:

- VARIKLIO jungiklis „ON“
- Pagrindinis jungiklis „ON“
- Akseleratoriaus rankenėlė ištraukta ir ji susitraukia varikliui dirbant
- Žiūrėkite skyrių: „NAUDOJIMAS: VARIKLIO UŽVEDIMAS“



2. Patikrinkite, ar nemirksi „ISPĖJIMO APIE MAŽĄ ALYVOS LYGĮ“ indikatorius šviesa (geltona)

- Jei indikatorius mirksi, yra nepakankamas alyvos lygis.

Papildykite alyvos ir perkraukite. Žiūrėkite skyrius „VALDYMO FUNKCIJOS: Įspėjimas apie mažą alyvos lygį“ ir „PATIKRA PRIEŠ NAUDOJIMĄ: Alyva“.

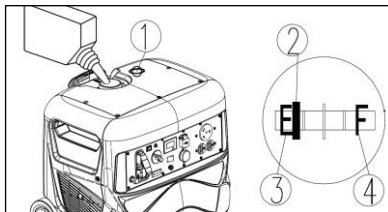
3. Generatoriaus pasvyrimas užkemša oro filtrą.

Generatoriaus pasvyrimas sukelia alyvos ištekėjimą, kuris užkemša oro filtro elementą ir dėl to generatorius negali užsivesti. Reikia nuvalyti išbėgusią alyvą ir išplauti oro filtro elementą, žiūrėkite skyrių „PERIODINĖ TECHNINĖ PRIEŽIŪRA“.

4. Nepakankamas kuro lygis

- Patikrinkite kuro lygį per matuoklio langelį, esantį generatoriaus viršuje. Jeigu raudona žyma yra ties „E“ riba (kaip pavaizduota iliustracijoje), tai reiškia, kad kuro lygis yra nepakankamas.

Reikia papildyti kuro.



- ① Kuro matuoklio langelis
- ② Raudona kuro lygio žyma
- ③ E—„Tuščia“
- ④ F—„Pilna“

5. Kuro tiekimo sistema užsikimšusi

- Karbiuratorius užsikimšęs

Po ilgo laiko karbiuratoriuje likęs kuras užkimš karbiuratorių.

Sprendimas: Įjunkite kuro tiekimo jungiklį (pastatykite kuro tiekimo jungiklį į „ON“ poziciją), atsukite karbiuratoriaus kuo išleidimo varžtą ir leiskite kurui tekėti iš karbiuratoriaus apie 10-20 sekundžių.

- Jei kuras neištekės atsukus kuro išleidimo varžtą, atliekant aukščiau aprašytą procedūrą, tai reiškia, kad kuro tiekimo Sistema yra užsikimšusi, prašome susisiekti su paskirtais prekybininkais.

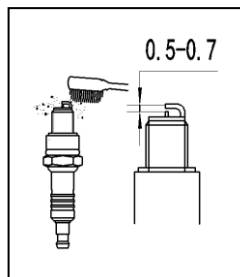
#### 6. Oro tėkmė užblokuota

- Oro filtro stambus ir smulkus elementai yra užsikimšę. Žiūrėkite skyrių „PERIODINĖ TECHNINĖ PRIEŽIŪRA: Oro filtras“.
- Liepsnos slopintuvas yra užsikimšęs. Žiūrėkite skyrių „PERIODINĖ TECHNINĖ PRIEŽIŪRA: Liepsnos slopintuvas“.

#### 7. Maža kibirkštis

Uždegimo žvakė yra apsinešusi anglies nuosėdomis arba drėgna:

- Pašalinkite anglies nuosėdas arba nuvalykite ir nusauskite uždegimo žvakę.
- Patikrinkite, ar uždegimo žvakės tarpelis tarp elektrodų yra 0.5~0.7mm:  
Pakeiskite ją, jei tarpelis yra per didelis.
- Sugedusi užvedimo sistema:  
pasikonsultuokite su vietos prekybininku.



#### 8. Perkrova ir generatorius neturi atiduodamosios galios

- Žiūrėkite skyrių „VALDYMO FUNKCIJOS: Įspėjimas apie perkrovą (raudonas) ir atstatymo mygtukas (raudonas)“.

## LAIKYMAS

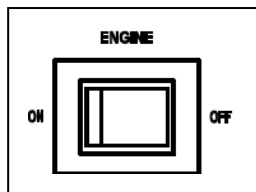
Norint ilgą laiką laikyti ir nenaudoti jūsų generatoriaus, reikia atlikti tam tikras prevencines procedūras ir laikyti jį gerai vėdinamoje vietoje.

## KURO IŠLEIDIMAS

Toliau nurodyti du būdai (pasirinkite reikiamą):

Pirmas būdas (tik 45iE modeliui):

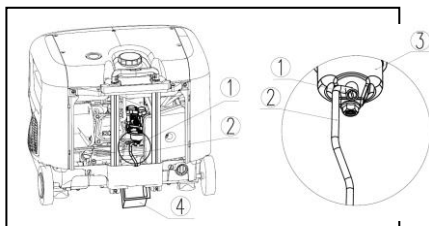
1. Užveskite generatorių. Žiūrėkite skyrių „NAUDOJIMAS: GENERATORIAUS UŽVEDIMAS“.
2. Pasukite pagrindinį jungiklį į „OFF“ poziciją.
3. Generatorius automatiškai išsijungs, kai išnaudos visa likusį karbiuratoriuje kurą.
4. Nuspauskite VARIKLIO jungiklį į „OFF“ poziciją.



5. Atsukite kuro bako dangtelį, išleiskite kurą iš kuro bako į patvirtintą kuro talpą, naudodami specialų įrankį. Uždarykite kuro bako dangtelį.

Antras būdas:

- ① Kuro išleidimo varžtas
- ② Kuro išleidimo siurblys
- ③ Karbiuratorius
- ④ Kuro talpa



1. Pasukite pagrindinį jungiklį į „ON“ poziciją.
2. Atsukite kuro bako dangtelį, išleiskite kurą iš kuro bako į patvirtintą kuro talpą, naudodami specialų įrankį. Uždarykite kuro bako dangtelį.
3. Pastatykite generatorių horizontaliai ir nuimkite techninės priežiūros skydelį. Žiūrėkite skyrių „PERIODINĖ TECHNINĖ PRIEŽIŪRA“.
4. Išleiskite likusius degalus iš karbiuratoriaus:  
Padėkite švarią kuro talpą ④ po kuro išleidimo siurblio apačia ②, atsukite kuro išleidimo varžtą ①, esantį karbiuratoriaus apačioje ③, kad išleistumėte likusį kurą. Tada pasukite pagrindinį jungiklį į „OFF“ poziciją, iki kol nebeliks degalų.

#### PASTABA:

Prašome išleidžiant kurą naudoti tinkamą kuro talpą, ne mažesnę nei 1 L. Išleistas kuras turi būti laikomas patvirtintoje kuro talpoje.

5. Priveržkite kuro išleidimo varžtą ir surinkite techninės priežiūros skydelį.



#### ĮSPĖJIMAS:

Degalai, naudojami šiame generatoriuje, yra itin degūs ir nuodingi. Prieš naudojant, prašome atidžiai perskaityti skyrių „SAUGUMO INFORMACIJA“. Būtinai nedelsiant nuvalykite išsiliejusius degalus, kad išvengtumėte guminių ar plastikinių dalių pažeidimo.

#### AKUMULIATORIUS

1. 45iE modeliui, nuspauskite VARIKLIO jungiklį į „OFF“ poziciją.
2. Norėdami laikyti generatorių nenaudojamą 2-3 mėnesius, rekomenduojama pakauti akumuliatorių kas mėnesį, kad pailgintumėte

akumulatoriaus tarnavimo laiką.

## GENERATORIUS

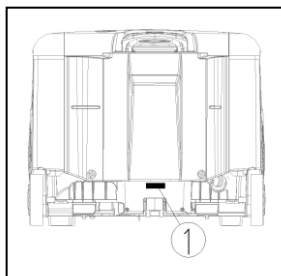
Norėdami apsaugoti variklio vidinį cilindrą, stūmoklio žiedus ir kitas dalis, prašome atlikti toliau nurodytus veiksmus:

1. Nuspauskite VARIKLIO jungiklį ir pagrindinį jungiklį į „OFF“ poziciją.
2. Išimkite uždegimo žvakę ir įpilkite apie vieną šaukštą SAE10W\30 arba 20W\40 variklinės alyvos į uždegimo žvakę, tuomet uždegimo žvakę įstatykite atgal. Kelis kartus patraukite susivyniojančios paleidimo įrangos rankenėlę, kad variklinė alyva suteptų cilindro sienelės, stūmoklio žiedus ir kitas dalis. (Jūs tai galite daryti po to, kai IŠLEISITE KURĄ).
3. Patraukite susivyniojančios paleidimo įrangos rankenėlę iki kol pajausite spaudimą, tada nustokite traukti (tai apsaugos cilindrą ir vožtuvus nuo rūdžių).
4. Nuvalykite generatoriaus išorę.
5. Laikykite generatorių sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje uždengtą su švairiu audiniu.
6. Laikomas, nešamas ir naudojamas generatorius visada turi išlikti vertikaloje pozicijoje.

## IDENTIFIKACIJA

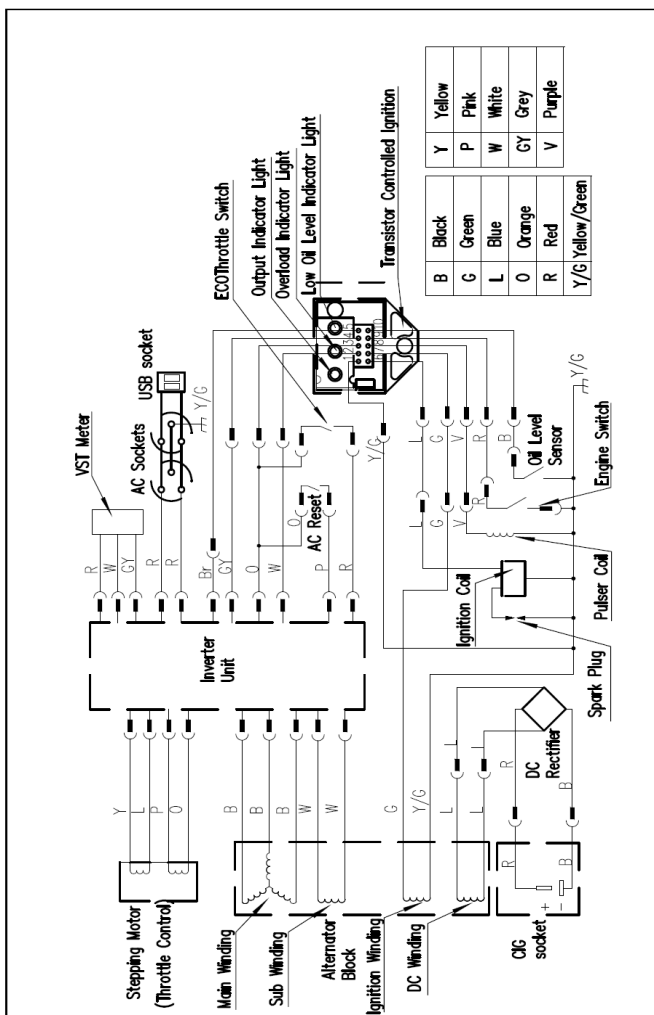
Aparato identifikacijos serijos numeris yra pritvirtintas paveikslėlyje pažymėtoje vietoje.

- ① Aparato serijos numeris



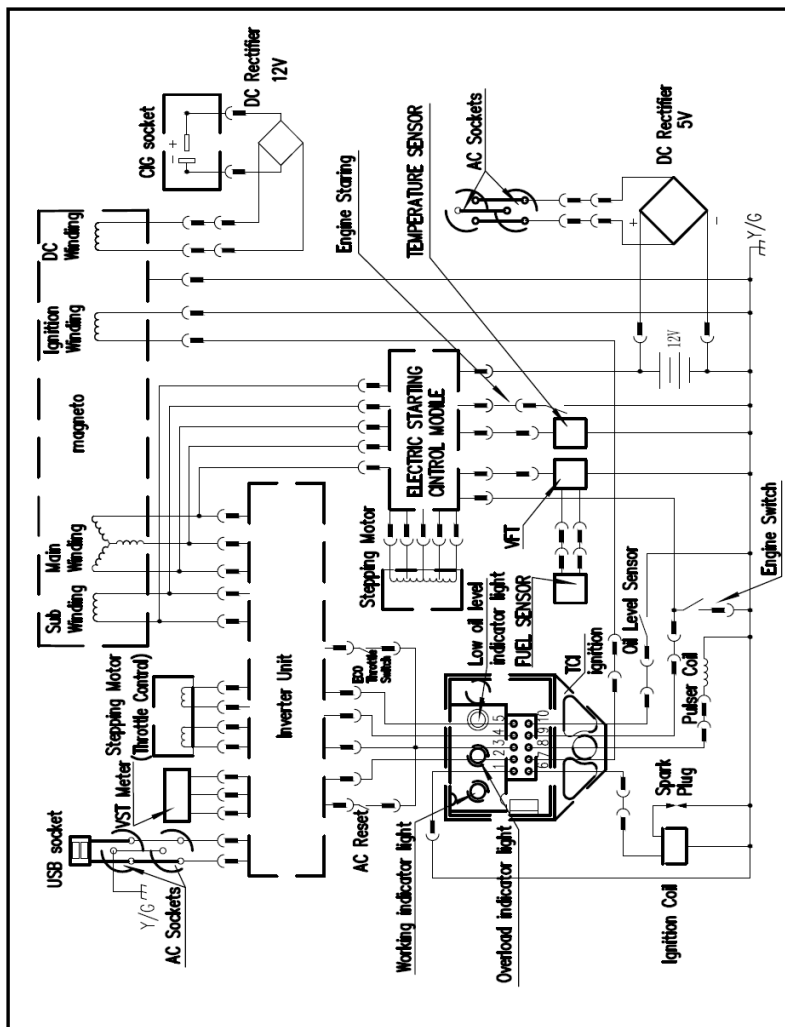
# ELEKTROS SCHEMA

## 1. 45i modelio elektros schema





2. 45iE modelo elektros schema



## SPECIFIKACIJA

Dalykas	Matavimo vienetas	Modelis	
		45i	45iE
Užvedimo tipas		Susivyniojanti paleidimo įranga	Susivyniojanti paleidimo įranga/Elektrinis/Nuotolinis
Variklio modelis		LH170F	
Variklio tipas		Keturtaktis benzininis variklis su aukšto slėgio vožtuvu (OHV)	
Ištūmimas	ml	211.5	
Alyva	ml	600	
AC vardinė įtampa ir dažnis	V/Hz	230/50 arba 120/60	
Galia varikliui dirbant	VA	3700	
Galia variklį užvedant	VA	4500	
Galios koeficientas		1.0	
Kuro bako talpa	L	7.0	
Triukšmo lygis *	dB/LWA	55~60	
DC vardinė įtampa	V	12	
DC vardinė srovė	A	8	
Matmenys	mm	580x453x481	
Grynoji masė	kg	36.6	37.7

★ Triukšmo lygis yra matuojamas, kai ekonominio režimo jungiklis yra „ON“ pozicijoje.

LWA parodo garso galios lygį pagal ISO3744 standarto bandymo sąlygas.

Triukšmo lygis decibelais (A)/7M yra matavimų keturiomis kryptimis, 7 metrų atstumu nuo kiekvienos generatoriaus pusės, aritmetinis vidurkis.

Triukšmo lygis gali skirtis skirtingoje aplinkoje.

### ★ TRIUKŠMO LYGIS

Įrašyti skaičiai nurodo skleidžiamo garso lygius ir jie nebūtinai atitinka saugaus darbo lygius.

Nors tarp skleidžiamo garso lygių ir poveikio lygių yra koreliacija, to negalima patikimai naudoti norint nustatyti, ar reikia imtis papildomų atsargumo priemonių. Faktoriai, turintys įtakos faktiniam darbo jėgos poveikiui, apima darbo kambario savybes, kitus triukšmo šaltinius ir kt., tai yra, aparatų skaičių ir kitus šalia vykstančius procesus bei laiko tarpą, kurį asmuo, valdantis aparatą, praleidžia prie to triukšmo. Taip pat leidžiamas triukšmo lygis gali skirtis skirtingose šalyse. Tačiau ši informacija leis naudoti aparatą, kad būtų galima geriau įvertinti pavojų ir riziką.

---

## PASTABOS

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----



### **ĮSPĖJIMAS**

- Dėl saugumo prašome atidžiai perskaityti pirkėjo žinyną prieš pradėdant naudoti šiuo aparatu, kad vadovautumėtės naudojimosi ir priežiūros taisyklėmis.

400002