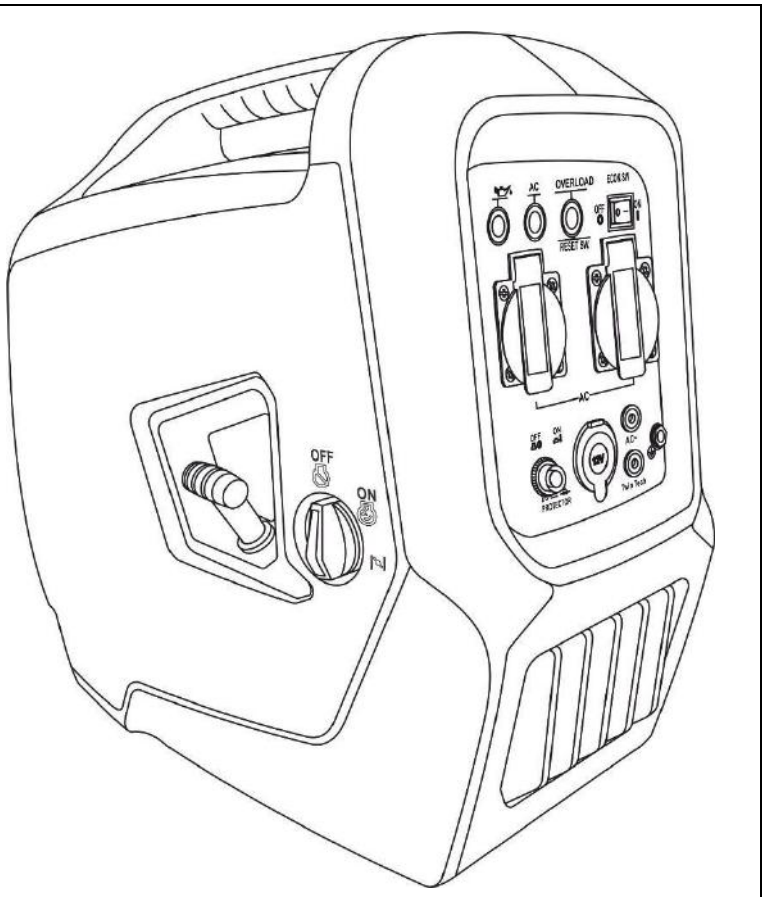
DEGA2000

Instrukcja ważna dla urządzeń wyprodukowanych po: / Návod pro zařízení vyrobená po: / Návod pre obsluhu zariadení vyrobených po: / Instrukcija – įrenginiai, kurie buvo pagaminti nuo: / Lietošanas instrukcija ierīcēm izgatavotiem pēc: / Útmutató a után gyártott készülékekhez: / Manualul de utilizare pentru aparate fabricate după: / Bedienungsanleitung für Geräte, hergestellt wurden die nach dem / Navodila veljajo za naprave, proizvedene po: / Upute vrijede za uređaje proizvedene nakon: **01.07.2022**

PL	**Zespół prądotwórczy małej mocy** Instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną
CZ	**Generátorové soustrojí s nízkým výkonem** Návod k obsluze se záručním listem
SK	**Elektrický zdrojový agregát** Užívateľská príručka so záručným listom
LT	**Mažos galios elektros generatorius** Naudojimo instrukcija su Garantiniu lapu
LV	**Mazas jaudas ģeneratoru bloks** Lietošanas instrukcija ar garantijas talonu
HU	**Kis teljesítményű áramfejlesztő** Használati Utasítás Garanciajeggyel
RO	**Grup electrogen de putere mică** Instrucțiuni de utilizare și certificat de garanție
DE	**Stromerzeugungsaggregat kleiner Leistung** Bedienungsanleitung mit Garantiekarte
SI	**Generator toka nizke moči** Navodila za uporabo z garancijskim listom
HR	**Generator male snage** Upute za uporabu s jamstvenim listom

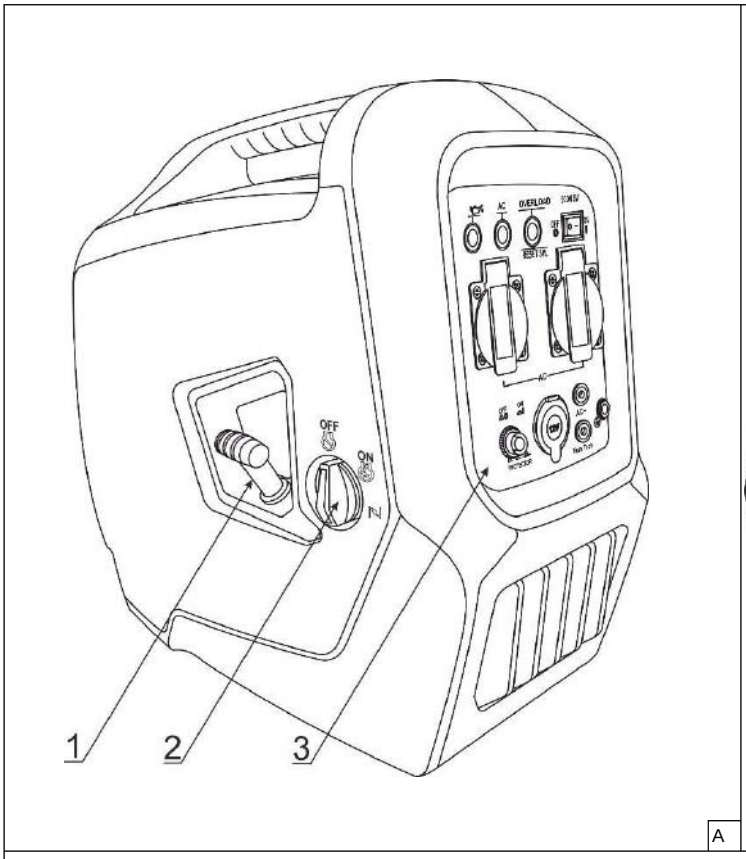


PL	Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze opracowanie jest chronione prawem autorskim. Kopiowanie lub rozpowszechnianie Instrukji Obsługi we fragmentach albo w całości bez zgody Dedra Exim zabronione Dedra Exim zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjno-technicznych oraz kompletacyjnych bez uprzedniego powiadamiania. Zmiany te nie mogą stanowić podstawy do reklamowania produktu. Instrukcja obsługi dostępna na stronie www.dedra.pl
CZ	Všechna práva vyhrazena. Toto zpracování je chráněno autorským právem. Kopírování nebo šíření Návodu k obsluze v částech nebo vcelku bez souhlasu společnosti Dedra Exim je zakázáno. Dedra Exim si vyhrazuje právo zavádět konstrukční a technické a komplementační změny bez dřívějšího oznámení. Tyto změny nemohou být základem pro reklamování výrobku. Návod k obsluze dostupný na stránkách www.dedra.pl
SK	Všetky práva vyhradené. Tieto materiály sú chránené autorskými právami. Kopírovanie prípadne šírenie častí, prípadne celého návodu na obsluhu je bez súhlasu spoločnosti Dedra Exim zakázané. Dedra Exim si vyhradzuje právo na vykonávanie konštrukčno-technických zmien, a zmien doplnkového príslušenstva, bez predchádzajúceho upozornenia. Tieto zmeny nemôžu byť dôvodom na reklamáciu výrobku. Užívateľská príručka je dostupná na webovej stránke www.dedra.pl
LT	Visos teisės saugomos. Šis kūrinys yra saugomas autorinių teisių įstatymų. Eksploatavimo instrukcijos arba jos fragmentų kopijavimas ir platinimas be „Dedra Exim“ sutikimo draudžiamas. „Dedra Exim“ pasilieka sau teisę įvesti konstrukcijos, techninius arba komplektacijos pokyčius be išankstinio įspėjimo. Šie pokyčiai negali būti skundo dėl produkto pagrindu. Naudojimo instrukcija yra prieinama svetainėje: www.dedra.pl
LV	Visas tiesības pasargātas. Šis izdevums ir sargāts ar autortiesību. Lietošanas Instrukcijas kopēšana vai izplatīšana pilnīgi vai fragmentos bez Dedra Exim firmas piekrišanas ir aizliegta. Firma Dedra Exim atstāj sev tiesību veikt konstrukcijas-tehnikas izmaiņu, kā arī komplektācijas izmaiņu bez iepriekšēja paziņojuma. Šīs izmaiņas nevar būt par pamatu produkta reklamēšanai. Lietošanas instrukcija pieejama mājaslapā www.dedra.pl
HU	Minden jog fenntartva. A jelen kiadvány szerzői jogokkal védve. A Használati Utasítás másolása vagy terjesztése egészében vagy részleteiben a Dedra Exim írásos engedélye nélkül tilos A Dedra Exim fenntartja magának a szerkezeti-műszaki, valamint komplettálási változtatások előzetes bejelentés nélküli bevezetésének jogát. Ezek a változások nem szolgálhatnak alapjául a termék reklamációjának. A használati utasítás a weboldalon elérhető www.dedra.pl.
RO	Toate drepturile rezervate. Această redactare este protejată prin legea dreptului de autor. Este interzisă copierea, reproducerea în orice fel sau multiplicarea și distribuirea parțială sau în totalitate a Manualului de utilizare fără permisiunea firmei Dedra Exim Firma Dedra Exim își rezervă dreptul de a face modificări tehnice și constructive sau de completare a dispozitivului fără o notificare prealabilă. Aceste modificări nu pot constitui temei pentru reclamarea produsului. Instrucţiunea de deservire accesibilă pe pagina www.dedra.pl
DE	Alle Rechte vorbehalten. Die vorliegende Bedienungsanleitung wird durch das Urheber-recht geschützt. Kein Teil dieser Bedienungs-anleitung darf ohne schriftliche Einwilligung von Dedra Exim vervielfältigt oder verbreitet werden.Dedra Exim behält sich das Recht vor, Konstruktions- und technische Änderungen sowie Änderungen in der Zusammensetzung vorzunehmen, ohne vorher darüber zu informieren. Diese Änderungen können kein Grund zur Reklamation des Produkts bilden. Die Bedienungsanleitung ist auf der Internetseite www.dedra.pl zugänglich.
SI	Vse pravice pridržane. Ta navodila so zaščitena na podlagi predpisov o avtorskih pravicah. Prepovedano je kopiranje ali razširjanje teh navodil za uporabo po delih ali v celoti brez soglasja Dedra Exim. Dedra Exim si pridržuje pravico do uvajanja konstrukcijsko-tehničnih in kompletacijskih sprememb brez predhodnega obvestila. Te spremembe ne morejo biti podlaga za prijavo reklamacije. Navodila za uporabo so na voljo na strani www.dedra.pl
HR	Sva prava su rezervirana. Ovo djelo je zaštićeno autorskim pravom. Zabranjeno je kopiranje ili distribucija Uputa za uporabu u dijelovima ili u cijelosti bez pristanka Dedra Exima Dedra Exim zadržava pravo uvođenja promjena konstrukcijskih, tehničkih i završnih bez prethodne obavijesti. Ove promjene ne mogu predstavljati osnovu za reklamiranje proizvoda. Upute za uporabu dostupne su na web stranici www.dedra.pl

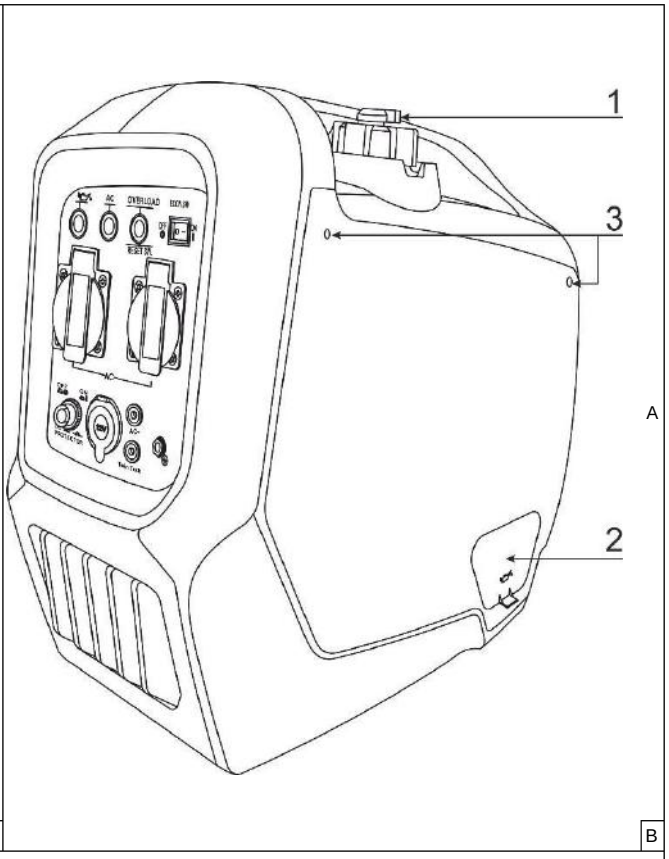
Kontakt

Kontaktai / Kontakts / Elérhetőség / Contact / Contacto / Contact / Contact / Kontakt
Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków
Tel. +48 22 73 83 777 wew. 129, 165, fax +48 22 73 83 779
serwis@dedra.pl www.dedra.pl

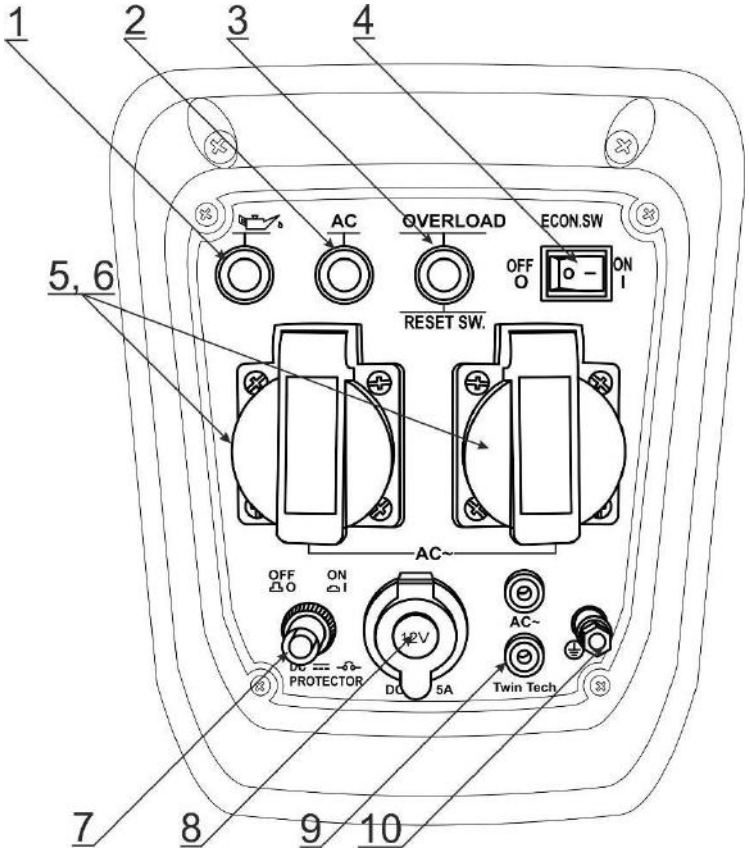
1. Zdjęcia i rysunki



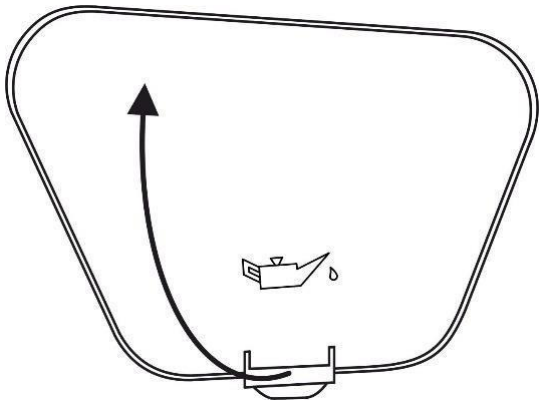
A



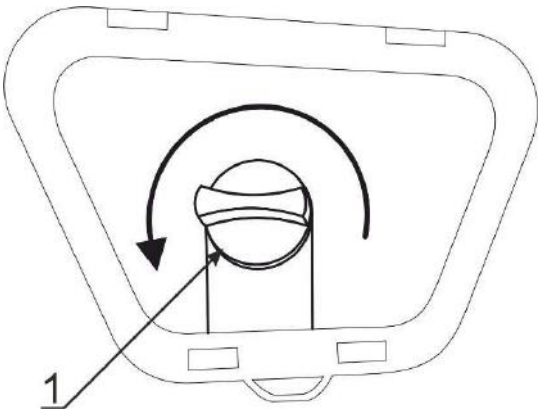
B



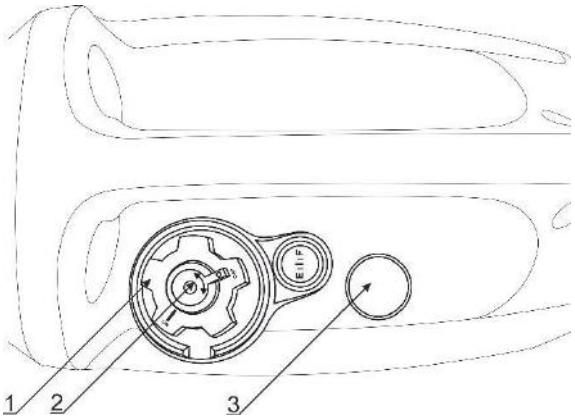
C



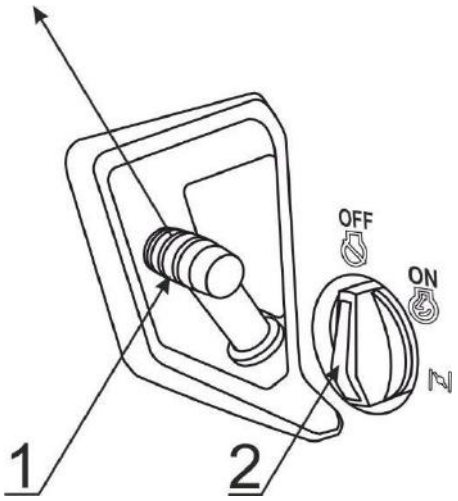
D



E

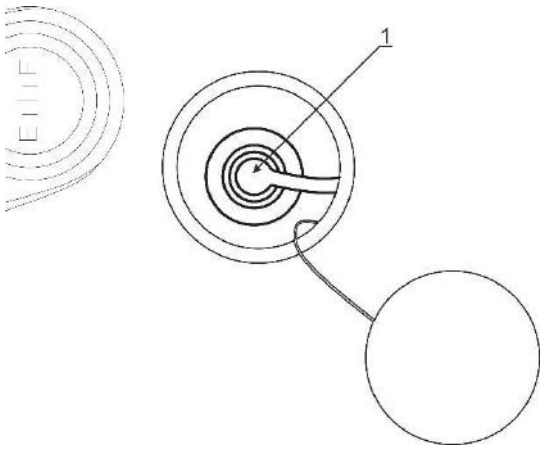


F

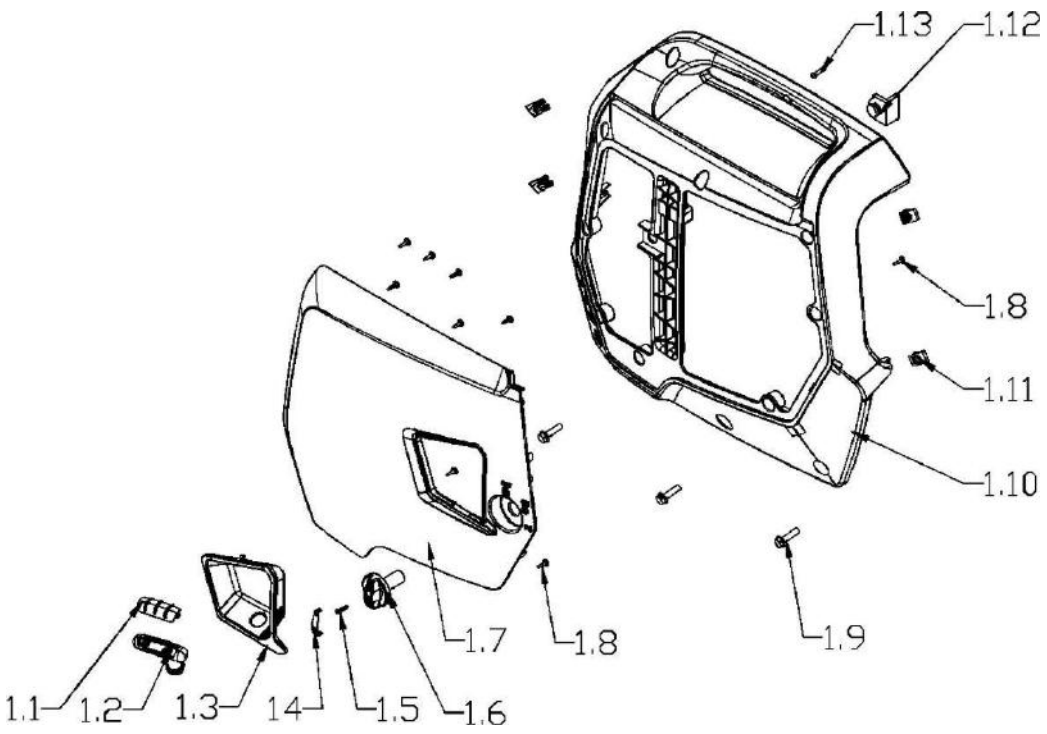


E

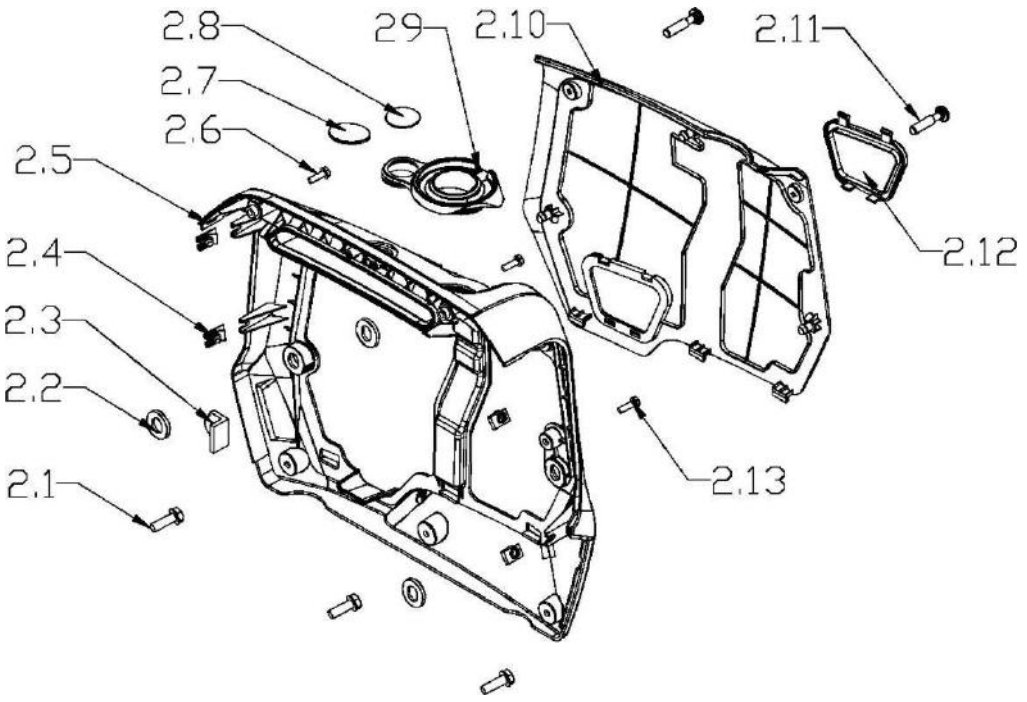
G



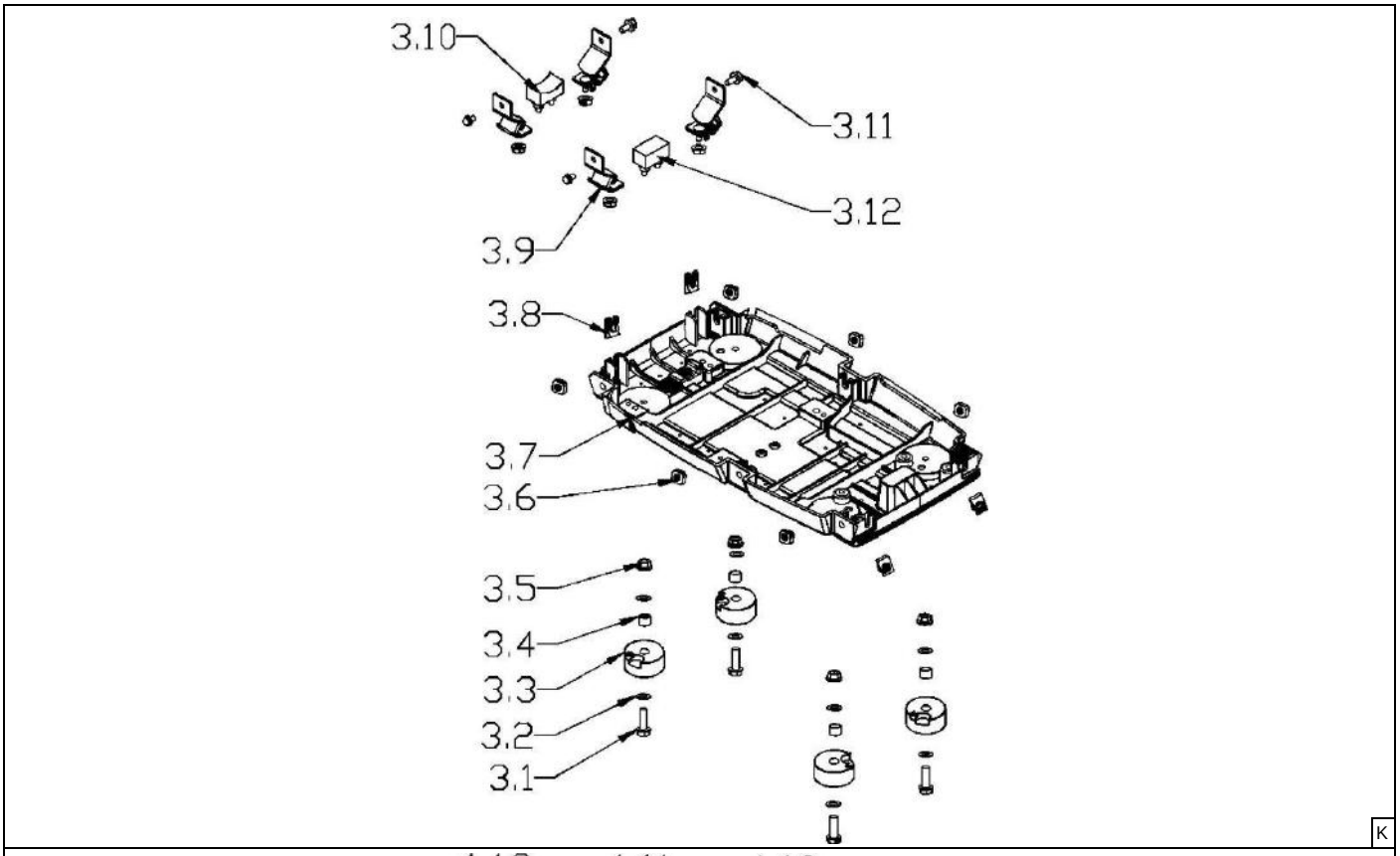
H

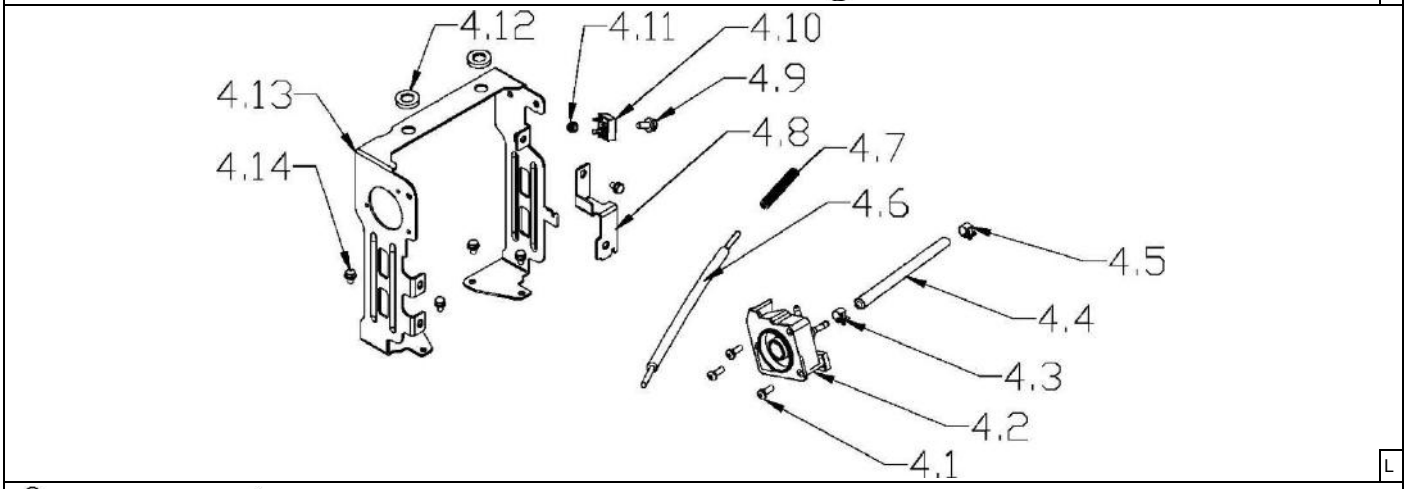

1.13
1.12
1.8
1.11
1.10
1.9
1.7
1.8
1.1
1.2
1.3
14
1.5
1.6

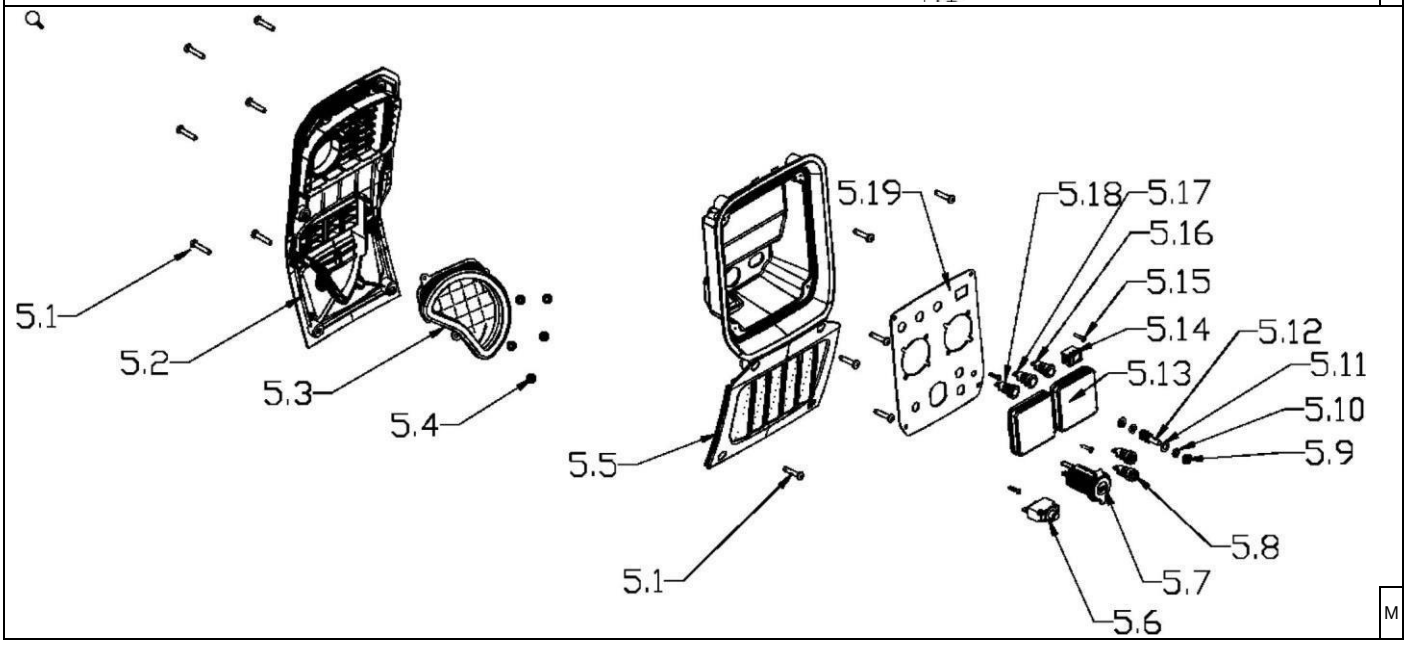
I

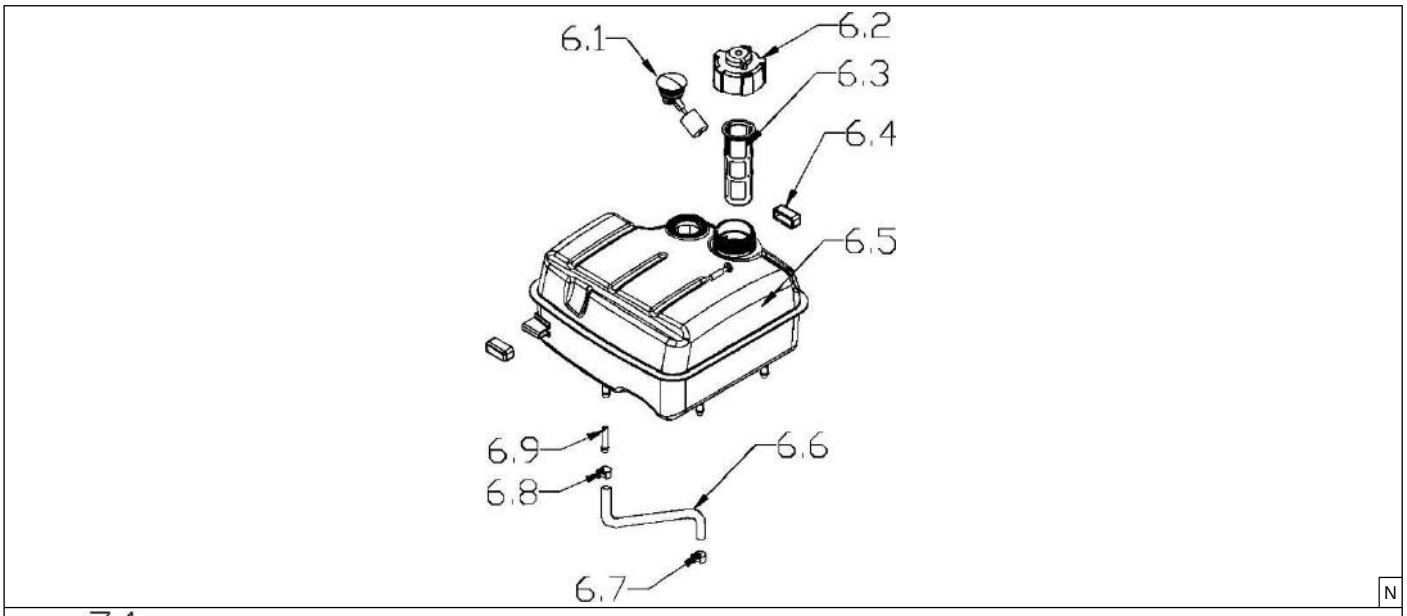

2.8
29
2.10
2.11
2.7
2.6
2.5
2.12
2.4
2.3
2.2
2.13
2.1

J

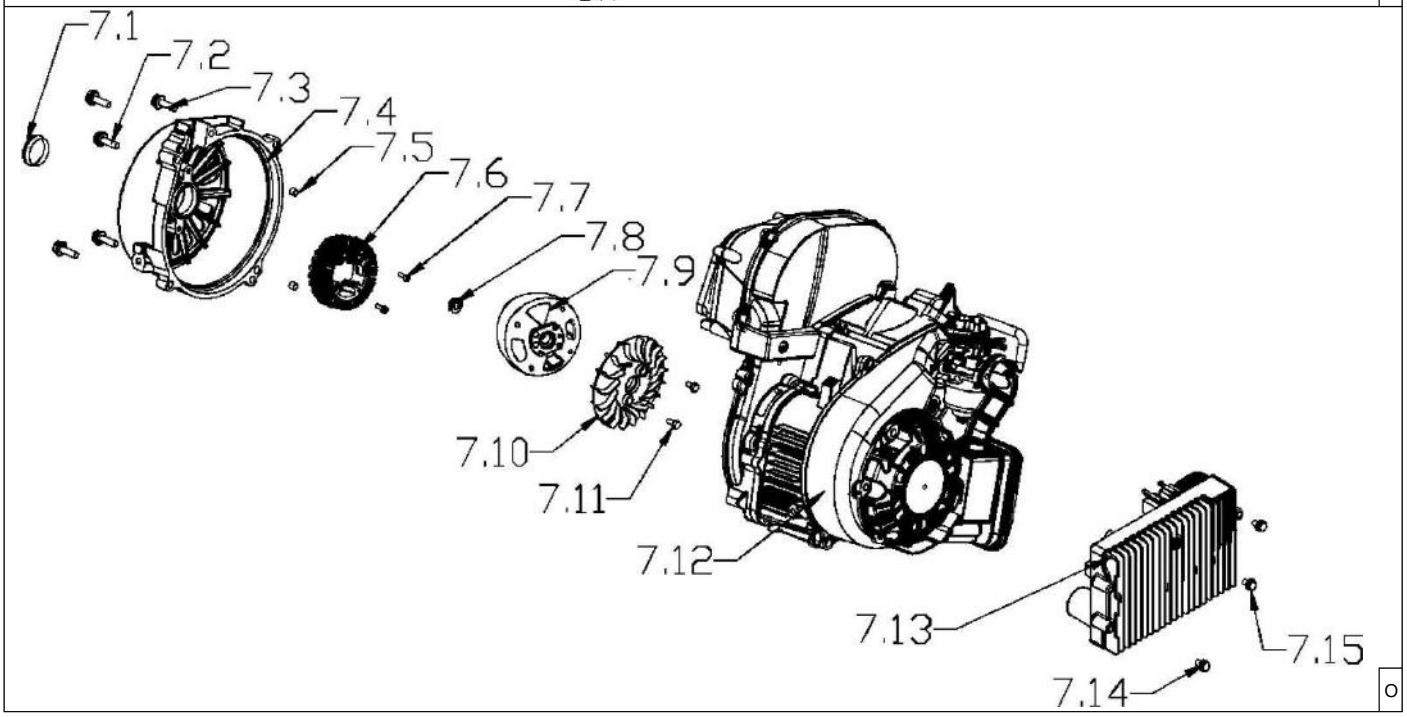

3.10
3.11
3.12
3.9
3.8
3.7
3.6
3.5
3.4
3.3
3.2
3.1
K


4.12
4.11
4.10
4.13
4.9
4.14
4.8
4.7
4.6
4.5
4.4
4.3
4.2
4.1
L


5.1
5.2
5.3
5.4
5.19
5.18
5.17
5.16
5.15
5.14
5.12
5.13
5.11
5.10
5.9
5.5
5.1
5.8
5.7
5.6
M



N



O

Opis piktogramów / Popis použitých piktogramů / Opis používaných piktogramov / Panaudotų piktogramų aprašymas / Lietoto piktogrammu apraksts / Az alkalmazott piktogramok magyarázata / Descrierea pictogramelor / Beschreibung der verwendeten Piktogramme

	Nakaz: przeczytaj instrukcję obsługi / Příkaz: přečtěte návod k obsluze / Príkaz: oboznámte sa s užívateľskou príručkou / Privaloma: perskaitykite aptarnavimo instrukciją / Norādījums: rūpīgi iepazīstieties ar lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju / Utasítás: olvassa el az útmutatót / Obligatoriu: citiți manualul de utilizare / Gebot: die Bedienungsanleitung lesen / Ukaz: preberi navodila za uporabo / Nalog: pročitajte upute za uporabu
	Chronić przed opadami atmosferycznymi / Nevystavujte atmosférickým srážkám/ Chráňte pred atmosférickými zrážkami/ Saugoti nuo atmosferinių kritulių/ Sargāt no atmosfēriskiem nokrišņiem/ Óvja a csapadéktól./ Protejaţi împotriva precipitațiilor / gegen atmosphärische Niederschläge schützen / Zaščitite pred padavinami / Štiti od padalina
	Maszyna przeznaczona tylko do pracy na zewnątrz pomieszczeń / Stroj je určen pouze pro venkovní provoz/ Stroj je určený iba na používanie v exteriéri, mimo uzatvorených miestností/ Įrenginys skirtas darbui tik lauke/ Mašīna paredzēta darbam tikai ārpus telpām/ A gép kizárólagosan a szabadban használható / Maşina este destinată utilizării în exteriorul clădirii/ Die Maschine ist nur für Betrieb außerhalb von Räumlichkeiten bestimmt / Stroj je namenjen samo za uporabo na prostem / Stroj je namijenjen samo za vanjsku upotrebu
	Uwaga! Przed pierwszym uruchomieniem wlać olej/ Varování! Před prvním spuštěním nalijte olej/ Pozor! Pred prvým spustením vlejte olej./ Dėmesio! Prieš pirmą įjungimą įpilti alyvos./ Uzmanību! Pirms pirmās lietošanas ieliet eļļu/ Figyelem! Az első elindítás a előtt töltse be az olajat / Atenţie! Înainte de prima pornire se toarnă ulei/ Achtung! Vor der ersten Inbetriebnahme Öl nachfüllen / Opomba: Pred prvo uporabo nalijte olje / Napomena: Prije prve upotrebe ulijte ulje
	Zakaz zbliżania się z otwartym ogniem / Zákaz přibližování se s otevřeným ohněm/ Nepribližujte sa s otvoreným ohňom/ Draudžiama prisiartinti su atvira ugnimi./ Nedrīkst tuvoties ar uguni/ Tilos a nyílt láng használata a közelben / Este interzis de a se apropia cu focul deschis/ Herantreten mit offenem Feuer verboten! / Približevanje z odprtim ognjem je prepovedano / Zabranjeno je prilaziti otvorenom vatrom
	Ostrzeżenie: Gorące powierzchnie / Upozornění: Horký povrch/ Varovanie: Horúci povrch/ Įspėjimas: Karštas paviršius/ Brīdinājums: Karsta virsma/ Figyelmeztetés: Forró levegő/ Avertizare: Aer fierbinte/ Warnung: Heiße luft / Opozorilo: vroče površine / Upozorenje: Vruće površine
	Uwaga! Ryzyko porażenia prądem / Varování! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem/ Pozor! Riziko zásahu el. prúdom./ Dėmesio! Elektros smūgio riziką./ Uzmanību! Elektriskā trieciena risks/ Figyelem! Áramütés veszély/ Atentie! Riscul de electrocutare/ Achtung! Stromschlagrisiko / Pozor! Nevarnost električnega udara / Pažnja! Rizik od strujnog udara/ Pažnja! Rizik od strujnog udara

	Masa urządzenia/ Hmotnost zařízení/ Hmotnosť zariadenia/ Įrenginio svoris / Ierīces svars/ A berendezés súlya/ Greutatea maşinii / Gewicht des Gerätes / Masa naprave / Masa uređaja
	Oznaczenie gwarantowanego poziomu hałasu / Označení garantované hladiny zvuku / Označenie zaručenej úrovne hluku (akustického tlaku) / Garantuoto garso lygis / Garantēta skaņas līmeņa apzīmējums / Megjelölt garantált hangerő-szint / Indicarea nivelului garantat de sunet / Kennzeichnung des garantierten Schallpegels / Oznaka zajamčene ravni hrupa / Oznaka zajamčene razine buke

PL Spis treści

1. Zdjęcia i rysunki
2. Opis urządzenia
3. Przeznaczenie urządzenia
4. Ograniczenie użycia
5. Dane techniczne
6. Przygotowanie do pracy
7. Włączanie urządzenia
8. Użytkowanie urządzenia
9. Bieżące czynności obsługowe
10. Części zamienne i akcesoria
11. Samodzielne usuwanie usterek
12. Kompletacja urządzenia
13. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych
14. Wykaz części do rysunku złożeniowego
15. Karta gwarancyjna

Deklaracja zgodności została dołączona do instrukcji jako oddzielny dokument. W przypadku braku deklaracji zgodności należy się skontaktować z Dedra Exim Sp. z o.o.
Ogólne przepisy bezpieczeństwa zostały dołączone do instrukcji jako oddzielna broszura.

OSTRZEŻENIE. Przeczytać wszystkie ostrzeżenia oznaczone symbolem i wszystkie instrukcje.

Nieprzestrzeganie podanych niżej ostrzeżeń i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub poważnych obrażeń.

Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do przyszłego użytku.

2. Opis urządzenia

Rys. A. Linka rozrusznika, 2. Włącznik z zaworem paliwa, 3. Panel
Rys. B. Korek paliwa z odpowietrznikiem, 2. Zaślepka wlewu oleju, 3. Wkręty osłony bocznej
Rys. C. 1. Wskaźnik niskiego poziomu oleju, 2. Wskaźnik aktywnych gniazd 230 V, **3.** Wskaźnik przeciążenia gniazd 230 V, 4. Włącznik trybu ECO, 5, 6. Gniazda 230 V 50 Hz, 7. Zabezpieczenie gniazda 12 V d.c.,8. Gniazdo 12 V d.c.. 9. Gniazda połączenia równoległego zespołów DEGA2000, 10. Punkt uziemienia

3. Przeznaczenie urządzenia

Zespół prądotwórczy jest to urządzenie elektroenergetyczne stanowiące samodzielne źródło prądu. Zespoły prądotwórcze są autonomicznymi zespołami do wytwarzania energii elektrycznej. Zespół prądotwórczy w zastosowaniu podstawowym służy do wytwarzania energii elektrycznej dla różnych odbiorników (silniki, oświetlenie, ogrzewanie itd.) na tym obszarze, gdzie nie ma żadnych innych źródeł.

Dopuszcza się wykorzystanie urządzenia w pracach remontowo-budowlanych, warsztatach naprawczych, w pracach amatorskich przy równoczesnym przestrzeganiu warunków użytkowania i dopuszczalnych warunków pracy, zawartych w instrukcji obsługi.

4. Ograniczenia użycia

Urządzenie może być użytkowane tylko zgodnie zamieszczonymi poniżej „Dopuszczalnymi warunkami pracy".
Maszyna może być użytkowana tylko i wyłącznie z częściami oryginalnymi. Zespół prądotwórczy nie może pracować w pomieszczeniach zamkniętych. Zespół prądotwórczy nie może pracować w atmosferze o bardzo dużej wilgotności powietrza. W razie stwierdzenia uszkodzeń mechanicznych, w szczególności odkształceń obudowy, zbiornika paliwa, nieszczelności (wycieki paliwa) nie należy użytkować urządzenia. Nie wolno użytkować zespołu prądotwórczego również w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w jego działaniu. Należy wówczas bezwzględnie zabezpieczyć urządzenie, a następnie zlecić jego naprawę w autoryzowanym serwisie DEDRA-EXIM Sp. z o.o.
Samowolne zmiany w budowie mechanicznej i elektrycznej, wszelkie modyfikacje, czynności obsługowe nieopisane w instrukcji obsługi będą traktowane jako bezprawne i powodują natychmiastową utratę praw gwarancyjnych, a deklaracja zgodności traci ważność.
Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem, bądź niezgodnie z instrukcją obsługi spowoduje natychmiastową utratę praw gwarancyjnych.

Dopuszczalne warunki pracy
Urządzenie nie może być użytkowane w pomieszczeniach zamkniętych. Unikać wilgoci. Nie pozostawiać włączonego urządzenia bez dozoru. Zabrania się podłączania zespołu prądotwórczego do instalacji przydomowej.

5. Dane techniczne

Model	DEGA2000
Silnik spalinowy	Tłokowy, 4-cylindrowy
Maksymalna moc wyjściowa [W]	1 800
Moc wyjściowa dla pracy ciągłej [W]	2 000
Napięcie [V]	230~
	12 d. c.
Częstotliwość wyjściowa sieci [Hz]	50
Natężenie znamionowe [A]	8,5 / 5
Silnik spalinowy (typ)	LT148F
Pojemność zbiornika [l]	4
Klasa wymagań eksploatacyjnych	G2
Klasa zgodności mocy	B
Gwarantowany poziom mocy dźwięku L_{WA} [dB(A)]	95
Masa niezalanego zespołu [kg]	21
Moc silnika spalinowego [W]	1 800
Obroty silnika [obr/min]	3 000
Pojemność skokowa silnika [cm^3]	79
Stopień ochrony przed dostępem bezpośrednim	IP23M
Poziom mocy dźwięku L_{WA} [dB(A)]	92,8
Niepewność pomiaru (K_{WA}) [dB(A)]	2
Współczynnik mocy	1.0

Dodatkowe dane:

Ilość gniazdek
2 gniazdka 230 V prądu przemiennego (AC)
1 gniazdko 12 V prądu stałego (d.c.)

Informacja na temat hałasu
Emisja hałasu została określona zgodnie z EN ISO 3744: 1995 wartości podano powyżej w tabeli.

UWAGA Hałas może spowodować uszkodzenie słuchu, podczas pracy zawsze należy używać środków ochrony słuchu!

Deklarowana łączna wartość hałasu została zmierzona zgodnie ze standardową metodą badania i może być wykorzystana do porównania jednego urządzenia z drugim. Podany poziom hałasu może być również wykorzystywany do wstępnej oceny narażenia na hałas.
Poziom hałasu podczas rzeczywistego użytkowania urządzenia może się różnić od zadeklarowanych wartości, w zależności od sposobu użycia narzędzi roboczych, w szczególności od rodzaju obrabianego przedmiotu oraz od konieczności określenia środków mających na celu ochronę operatora. Aby dokładnie oszacować narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania, należy wziąć pod uwagę wszystkie części cyklu operacyjnego, obejmujące także okresy, gdy urządzenie jest wyłączone lub gdy jest ono włączone, ale nie jest używane do pracy.

6. Przygotowanie do pracy

UWAGA Wszystkie czynności przygotowawcze przeprowadzać przy urządzeniu odłączonym od źródła zasilania.

Przed przystąpieniem do pracy upewnij się, że urządzenie jest kompletne ,nie nie posiada śladów wgnieceń, przetarć ani innych uszkodzeń. W razie zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń skontaktuj się z serwisem Dedra Exim sp. z o.o.

Zalanie zespołu prądotwórczego olejem

UWAGA Zespół prądotwórczy nie jest zalany olejem, przed przystąpieniem do pracy należy zalać zespół olejem.

Olej silnikowy jest głównym czynnikiem wpływającym na wydajność i żywotność silnika. Należy używać oleju przeznaczonego dla silników 4-suwowych. DEGL01 typ SAE 10W-30 firmy Dedra Exim jest zalecanym olejem do ogólnego użytku.
Urządzenie, wyposażono w czujnik poziomu oleju, który w przypadku niskiego poziomu oleju nie pozwoli na uruchomienie silnika (rys. C, 1)
Pojemność miski olejowej wynosi około 0,4 litra.

Aby uzupełnić olej:
1. Zdjąć zaślepkę (rys. C) i wykręć korek wlewu oleju, (rys.D) wytrzyj bagnet w czystą szmatkę.
2. Wlej przygotowaną ilość oleju.
3. Sprawdź poziom oleju i zakręć korek wlewu oleju.

Uzupełnianie paliwa

UWAGA Benzyna jest łatwopalna, a w pewnych warunkach wybuchowa. Zabrania się palenia, iskrzenia i używania otwartego ognia podczas uzupełniania paliwa w generatorze lub miejscach gdzie przechowywana jest benzyna. Zapłon lub eksplozja mogą spowodować poważne obrażenia. Uzupełnianie paliwa powinno odbywać się w miejscach dobrze wentylowanych przy zatrzymanym silniku.

Odkręć korek wlewu paliwa (rys. F, 1). Napełnij zbiornik paliwa benzyną. Po zakończeniu nalewania paliwa, upewnij się, że korek wlewu paliwa jest pewnie dokręcony. Przekręć korek odpowietrznika w pozycję ON (rys. F, 2).

7. Włączanie urządzenia

UWAGA Przed uruchomieniem urządzenia bezwzględnie wykonać czynności opisane w rozdziale „Przygotowanie do pracy".

Obowiązki operatora

UWAGA Zapoznaj się z instrukcją użytkowania i bezpieczeństwa pracy. Upewnij się, że wiesz jak szybko zatrzymać zespół prądotwórczy oraz zapoznaj się z działaniem wszystkich elementów sterujących. Zabrania się obsługiwać urządzenia bez właściwego przeszkolenia. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju oraz paliwa.

Przed przystąpieniem do pierwszego uruchomienia maszyny pamiętaj o dokładnym uziemieniu generatora. W tym celu odkręć śrubę (Rys C, 10) i zamontuj kabel uziemienia pod łbem śruby (kabel nie znajduje się w zestawie). Następnie dokręć śrubę tak aby kabel był dokładnie zablokowany. Drugą końcówkę kabla podłącz do przewodzącego pręta umieszczonego w ziemi.
Przed przystąpieniem do uruchomienia silnika, do generatora nie należy podłączać żadnych urządzeń.

Uruchamianie urządzenia

1. Przełącznik (rys. G, 2) ustawić w pozycję ssanie.
2. Pociągnąć energicznie za linkę rozrusznika (Rys. G, 1), a następnie zwolnić linkę by swobodnie wróciła do początkowego położenia. Silnik powinien rozpocząć pracę.
3. Po nagrzaniu się silnika i stabilnej pracy urządzenia, wyłączyć ssanie (przełącznik ustawić w pozycję ON).
4. Podłączyć odbiornik do gniazda napięcia.

Podczas pracy urządzenia odpowietrzać zbiornik paliwa, ustawiając pokrętło odpowietrznika w pozycje ON.

8. Użytkowanie urządzenia

UWAGA **Nie uruchamiaj urządzenia wewnątrz pomieszczeń, spaliny zwierają trujący tlenek węgla.**
Nie podłączaj urządzeń, których moc znamionowa przekracza 80% wartości nominalnej mocy generatora.

Silniki elektryczne podczas rozruchu charakteryzują się chwilowym zwiększonym poborem mocy, co może spowodować zadziałanie zabezpieczenia przeciążeniowego i wyłączeniem zespołu. W celu ponowniego uruchomienia zespołu prądotwórczego należy wyłaczyć urządzenie (przełącznik rys. A, 2 w pozycję OFF), zresetować bezpiecznik (rys. A, 3 dla gniazd 230 V, rys. A, 7 dla gniazda 12 V d.c.) i ponownie uruchomić zespół prądotwórczy.

Tryb ECO (rys. A, 4)

Przełączenie trybu ECO (przełącznik w pozycji ON) spowoduje, że zespół prądotwórczy, przy generowaniu takiej samej mocy, będzie pobierał mniej paliwa. Jest to realizowane poprzez wolniejsze, bardziej płynne zwiększanie mocy.

Połączenie równoległe (rys. A, 9)

Istnieje możliwość podłączenia równoległego dwóch urządzeń DEGA2000. Za pomocą przewódu (*nie wiadomo czy będzie w kompletacji)* połączyć urządzenia za pośrednictwem gniazda połączenia równoległego (rys. A. 9). Uruchomić oba zespoły prądotwórcze. Para zespołów prądotwórczych będzie generować moc ok. 3,6 kW.

Podłączenie kilku urządzeń

W przypadku podłączenia kilku urządzeń, nie należy uruchamiać ich jednocześnie. W przypadku konieczności użycia przedłużaczy, przedłużacze nie powinny być dłuższe niż:
- 60m dla przekroju 1,5 mm^2
- 100m dla przekroju 2,5 mm^2

Zatrzymanie silnika

Przed przystąpieniem do wyłączenia urządzenia odłącz wszystkie odbiorniki wyciagając wtyczkę z gniazdka generatora. Następnie przełącz włącznik zapłonu (Rys G) do pozycji „OFF".

UWAGA **W przypadku konieczności wyłączenia awaryjnego generatora należy od razu przełączyć włącznik zapłonu do pozycji „OFF". Po zakończeniu pracy rura wydechowa może być gorąca, przed podjęciem czynności obsługowych, odczekaj aż ostygnie.**

9. Bieżące czynności obsługowe

UWAGA **Wszystkie czynności obsługowe przeprowadzać przy urządzeniu odłączonym od źródła zasilania.**

Przed przystąpieniem do kontroli, naprawy lub konserwacji zatrzymaj silnik i odczekaj do momentu zatrzymania się wszystkich wirujących elementów. Odłącz przewód napięcia od świecy zapłonowej tak aby wyeliminować przypadkowe uruchomienie.

Harmonogram prac konserwacyjnych

Zawsze przed uruchomieniem urządzenia:
Skontroluj i uzupełnij poziom paliwa w baku.
Skontroluj i starannie dokręć uziemienie.

Zakres obsługi	Po pracy	Po 1-szym miesiącu użytkowania	Co 3 miesiące lub co 50 godzin	Co 6 miesięcy lub co 100 godzin	Co 1 rok lub co 300 godzin
Sprawdzanie stanu oleju	X				
Wymiana oleju		X			
Sprawdzanie filtra powietrza		X			
Czyszczenie filtra powietrza			X		
Wymiana świecy zapłonowej				X	
Kontrola przewodów paliwowych					X
Kontrola przewodów wysokiego napięcia					X

Czyszczenie filtra powietrza

Zabrudzony filtr powietrza może doprowadzić do niewłaściwej pracy silnika i do zwiększonego poboru paliwa.

UWAGA **Zabrania się czyszczenia filtra powietrza i jego elementów za pomocą rozpuszczalnika, może to doprowadzić do pożaru. Zabrania się uruchamiania urządzenia bez filtra powietrza, doprowadzi to do szybszego zużycia silnika.**

1. odkręć wkręty (rys. B, 3) i zdejmij osłonę (zwróć uwagę na zatrzaski w dolnej części osłony)
2. zlokalizuj osłonę filtra paliwa
3. odkręć wktręt zabezpieczający i zdjejmij osłonę filtra
4. zdjejmij filtr paliwa i wyczyść.

Montaż przeprowadź w odwrotnej kolejności.

Wymiana świecy zapłonowej

Zalecana świeca: A7RTClub jej odpowiednik.

UWAGA **Zastosowanie nieprawidłowej świecy może spowodować uszkodzeniem silnika.**

Aby wymienić świecę, odkręć wkręty (rys. B, 3) i zdjejmij osłonę boczną (zwróć uwagę na zatrzaski w dolnej części osłony), zdjejmij zaślepkę z górnej części obudowy (rys. F, 3), odłącz fajkę świecy zapłonowej (Rys. H, 1) i usuń wszelkie zabrudzenia z obszaru przewodów świecy. Następnie za pomocą klucza do świec znajdującego się w zestawie, odkręć świecę zapłonową.
Sprawdzić stan świecy zapłonowej.
•Jeżeli elektrody są zużyte lub jeśli izolator jest pęknięty lub zniszczony - wymień taką świecę.
•Jeżeli świeca zapłonowa zanieczyszczona jest nagarem - usuń nagar za pomocą szczotki drucianej lub środka do czyszczenia świec w sprayu.
Zmierz przerwę pomiedzy elektrodami za pomocą szczelinomierza, elektrody powinny mieć odpowiednią szczelinę, która powinna wynosić od (0,7-0,8) mm (Rys. K). Popraw przerwę, jeśli to konieczne, ostrożnie doginając elektrodę.
•Sprawdź, czy podkładka uszczelniająca świecy jest w dobrym stanie.
•Wkręcaj ponownie świecę ręką w celu uniknięcia zerwania gwintu, aż do wyczuwalnego oporu.
•Dokręć kluczem do świec. W przypadku kiedy wykorzystujesz używaną świecę, dokręć ją kluczem o max. ¼ brotu, nową świecę o ½ obrotu.
Jeśli znasz wartość momentu z jaką należy dokręcić świecę i posiadasz klucz dynamometryczny, użyj klucza dynamometrycznego.

Wymiana oleju

Wymianę oleju przeprowadzaj w rękawich ochronnych.

Zlewaj olej, gdy silnik jest jeszcze ciepły, ponieważ olej jest bardziej płynny i zawiera więcej zanieczyszczeń;
- odkręć wkręty i zdjejmij osłonę boczną (rys. B, 3; zwróć uwagę na zatrzaski w dolnej części osłony),
- odkręć korek wlewu oleju (rys. B, 1)
- korzystając z lejka przy wlewie oleju, zlej zużyty olej do wcześniej przygotowanego pojemnika.
- napełnij zbiornik oleju świeżą porcją oleju silnikowego

Wymieniaj olej zgodnie z zalecanym harmonogramem.

UWAGA **Nie wylewaj do gruntu ani do kanalizacji zużytego oleju.**
Zużyty olej dostarcz do najbliższego punktu zbierania odpadów niebezpiecznych.

Przechowywanie

UWAGA **Opary benzyny są wybuchowe. Nie wolno przechowywać benzyny dłużej niż 30 dni. Urządzenia nie wolno przechowywać w pobliżu źródeł otwartego ognia. Przed przygotowaniem generatora do przechowywania upewnić się, że silnik całkowicie ostygł.**

Przygotowanie do przechowywania

Gdy planowane jest przechowywanie nieużywanego urządzenia dłużej niż 30 dni;
•Spuść paliwo ze zbiornika.
•Odłącz fajkę świecy zapłonowej.
Ustaw pokrętło odpowietrznika zbiornika w pozycji OFF
Pamiętaj, że urządzenia nie należy przechowywać w pomieszczeniach o dużej wilgotności.

Transport

Przed przystąpieniem do transportu należy całkowicie spuścić płyny eksploatacyjne takie jak paliwo oraz olej. Odłączyć fajkę świecy.
Zespół transportować w pozycji poziomej z zakręconym wlewem paliwa.

10. Części zamienne i akcesoria

Paliwo

Zalecana benzyna bezołowiowa 95

Zalecana świeca:

A7RTC lub odpowiednik.

Olej silnikowy

Zalecany olej DEGL01 typ SAE 10W-30 firmy Dedra Exim
W celu zakupu części zamiennych i akcesoriów należy skontaktować się z Serwisem Dedra Exim. Dane kontaktowe znajdują się na 1. stronie instrukcji.
Przy zamawianiu części zamiennych prosimy podać numer partii umieszczony na tabliczce znamionowej oraz numer części z rysunku złożeniowego.
W okresie gwarancyjnym naprawy dokonywane są na zasadach podanych w karcie gwarancyjnej. Reklamowany produkt prosimy przekazać do naprawy w miejscu zakupu (sprzedawca zobowiązany jest przyjąć reklamowany produkt), przesłać do serwisu centralnego Dedra Exim lub przesłać do serwisu najbliższego względem miejsca zamieszkania (lista serwisów na stronie www.dedra.pl). Prosimy uprzejmie dołączyć wypełnioną kartę gwarancyjną. Po okresie gwarancyjnym naprawy wykonuje serwis centralny. Uszkodzony produkt należy przesłać do serwisu (koszty wysyłki pokrywa użytkownik).

11. Samodzielne usuwanie usterek

⚠ UWAGA **Przed przystąpieniem do samodzielnego usuwania usterek odłączyć urządzenie od zasilania.**

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Silnik nie daje się uruchomić	Brak paliwa w zbioniku	Napełnij zbiornik paliwa
	Stare paliwo	Opróżnić układ zasilania zestarego paliwa, zbiornik napełnij świeżą porcją czystego paliwa
	Zapłon nie jest włączony	Włącz zapłon za pomocą przycisku
	Kranik paliwa w pozycji zamkniętej	Otwórz kranik paliwa
	Nie podłączono przewodu wsokiego napięcia do świecy	Przewód wysokiego napięcia podłącz do świecy zapłonowej
	Brudna lub uszkodzona świeca zapłonowa	Oczyść świecę, wadliwą świecę wymień na nową.
	Nie włączono ssania	Włącz ssanie
Silnik pracuje nierównomier nie	Luźny przewód wysokiego napięcia	Podłącz właściwie przwód wysokiego napięcia do świecy
	Stare lub zanieczyszczone paliwo w układzie zasilania	Opróżnij układ zasilania ze starego paliwa, zbiornik napełnij świeżym paliwem
Brak napięcia w gnieździe 12V	Przycisk bezpiecznika 12V jest wyłączony	Włącz przycisk bezpiecznika
Brak napięcia w gnieździe 230V	Przycisk bezpiecznika 230V jest wyłączony	Włącz przycisk bezpiecznika

⚠ UWAGA **Zespół prądotwórczy wyposażony jest w czujnik pozimu oleju. W przypadku zbyt niskiego poziomu oleju, czujnik spowoduje brak możliwości ururchomienia zespołu prądotwórczego. W związku z tytm, w sytuacji, gdy urządzenie nie daje się uruchomić, w pierwszejkolejności należy sprawdzić stan oleju. W przypadku zbyt niskiego poziomu oleju należy go uzpełnić.**

12. Kompletacja urządzenia

1. Zespół prądotwórczy – 1 szt., 2. Klucz do świec – 1 szt., 3. Kabel do akumulatora - 1 szt., 4. Wtyczka – 2 szt.

13. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)

Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami bytowymi.
Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. Informacji o lokalizacji miejsc zbiórki zużytego sprzętu udzielają władze lokalne np. na swoich stronach internetowych.
Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami.
Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi

w odpowiednich przepisach lokalnych.
Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej
W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.
Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską
Taki symbol dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

14. Wykaz części do rysunków złożeniowych

LP	Nazwa części	LP	Nazwa części
1.1	Osłona rękojeści rozrusznika	4.11	Nakrętka zabezpieczająca
1.2	Rękojeść rozrusznika	4.12	Pierścień
1.3	Obudowa linki rozrusznika	4.13	Rama silnika
1.4	Osłona przełącznika	4.14	Wkręt
1.5	Wkręt	5.1	Wkręt M5*12
1.6	Przełącznik	5.2	Osłona tłumika
1.7	Osłona lewa	5.3	Osłona
1.8	Wkręt ST4.2*10	5.4	Pierścień 5 x 4
1.9	Wkręt M6 x 18	5.5	Rama panelu
1.10	Obudowa część lewa	5.6	Włącznik prądnicy
1.11	Nakrętka 18 x 13-M5	5.7	Gniazdo 12 V
1.12	Amortyzator silnika	5.8	Gniazda połączenia równoległego
1.13	Wkręt	5.9	Nakrętka M6
2.1	Wkręt M6 x 18	5.10	Podkładka sprężynująca Φ6
2.2	Podkładka	5.11	Podkładka płaska
2.3	Amortyzator silnika	5.12	Wkręt M6 x 18
2.4	Nakrętka 18 x 13-M5	5.13	Gniazdo 230V
2.5	Obudowa część prawa	5.14	Włącznik
2.6	Wkręt M6 x 20	5.15	Wkręt ST3.5 x 13F
2.7	Zaślepka świecy zapłonowej	5.16	Wskaźnik przeciążenia
2.8	Wziernik	5.17	Wskaźnik wyjścia AC
2.9	Mocowanie korka paliwa	5.18	Wskaźnik niskiego poziomu oleju
2.10	Osłona prawa	5.19	Baza panelu
2.11	Wkręt M6x 12	6.1	Wskaźnik poziomu paliwa
2.12	Zaślepka wlewu oleju	6.2	Korek zbiornika paliwa
2.13	Wkręt M6*12	6.3	Filtr paliwa
3.1	Wkręt M6*22	6.4	Amortyzator
3.2	Podkładka płaska	6.5	Zbiornik paliwa
3.3	Gumowa zaślepka	6.6	Przewód paliwa
3.4	Tuleja stopki gumowej	6.7	Uchwyt przewodu paliwa
3.5	Nakrętka	6.8	Uchwyt przewodu paliwa
3.6	Nakrętka	6.9	Filtr paliwa
3.7	Podstawa pompy	7.1	Zaślepka
3.8	Nakrętka 18 x 13-M5	7.2	Wkręt M6 x 30
3.9	Amortyzator	7.3	Wkręt M6*35
3.10	Amortyzator duży	7.4	Część tylna obudowy silnika
3.11	Wręt M6 x 12	7.5	Trzpień ustalający
3.12	Amortyzator mały	7.6	Stojan
4.1	Wkręt ST4.8 x 13F	7.7	Wkręt M5*35
4.2	Włącznik	7.8	Nakrętka M12 x 1.25
4.3	Uchwyt przewodu paliwa	7.9	Wirnik
4.4	Przewód paliwa	7.10	Turbina
4.5	Uchwyt Φ10	7.11	Wkręt M6*16
4.6	Linka rozrusznika	7.12	Silnik JF148FE
4.7	Sprężyna powrotna	7.13	Układ inwertorowy
4.8	Wspornik	7.14	Wkręt M6*12
4.9	Wkręt M5 x 20	7.15	Wkręt M6 x 18
4.10	Mostek		

Karta gwarancyjna

na

Zespół prądotwórczy małej mocy

Nr katalogowy: DEGA2000 nr partii: .....

(zwane dalej Produktem)

Data zakupu Produktu: .....

Pieczęć sprzedawcy

Data i podpis sprzedawcy: .....

Oświadczenie Użytkownika:

Potwierdzam, że zostałem poinformowany o warunkach gwarancji oraz skutkach nieprzestrzegania wytycznych zawartych w Instrukcji obsługi i karcie gwarancyjnej. Warunki niniejszej gwarancji są mi znane, co potwierdzam własnoręcznym podpisem:

....

Data i miejsce Podpis Użytkownika

I. Odpowiedzialność za Produkt

1. Gwarant – Dedra Exim Sp. z o.o. z siedzibą w Pruszkowie, adres: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 527- 020-49-33, kapitał zakładowy: 100 980.00 zł.
2. Na warunkach określonych w niniejszej karcie gwarancyjnej Gwarant udziela gwarancji na Produkt, pochodzący z dystrybucji Gwaranta.
3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w Produkcie w momencie jego wydania Użytkownikowi.
4. Z tytułu gwarancji Użytkownik, uzyskuje prawo do bezpłatnej naprawy Produktu, o ile wada ujawniła się w okresie gwarancji. Sposób naprawy Produktu (metoda wykonania naprawy) zależy od decyzji Gwaranta. W przypadku stwierdzenia przez Gwaranta braku możliwości naprawy Gwarant zastrzega sobie prawo wymiany wadliwego elementu albo całego Produktu na wolny od wad, obniżenia ceny Produktu lub odstąpienia od umowy.
5. W stosunku do Użytkownika, który nie jest konsumentem w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny, odpowiedzialność odszkodowawcza Gwaranta za szkody wynikające z niniejszej gwarancji i/lub w związku z jej zawarciem i wykonywaniem, bez względu na tytuł prawny, jest ograniczona maksymalnie do wysokości wartości wadliwego Produktu.

II. Okres gwarancji

Elementy Produktu	Czas trwania ochrony gwarancyjnej
Zespół prądotwórczy małej mocy	24 miesiące, licząc od daty zakupu Produktu uwidocznionej w niniejszej karcie gwarancyjnej

III. Warunki skorzystania z gwarancji

1. Przedstawienie przez Użytkownika wypełnionej karty gwarancyjnej Produktu oraz uprawdopodobnienie przez Użytkownika okoliczności zakupu Produktu, np.

poprzez przedstawienie paragonu, faktury, itd. W celu sprawnego przeprowadzenia reklamacji zaleca się aby Użytkownik przekazał wraz z Produktem do reklamacji wszystkie elementy określone w „Kompletacji urządzenia" zawartej w Instrukcji obsługi.
2. Stosowanie się przez Użytkownika do zaleceń zawartych w Instrukcji obsługi i karcie gwarancyjnej.
3. Gwarancja obejmuje tylko obszar Rzeczypospolitej Polskiej i UE.
4. Gwarancja nie obejmuje wad Produktu powstałych w szczególności na skutek:
a. Nieprzestrzegania przez Użytkownika warunków określonych w Instrukcji obsługi, w szczególności w zakresie prawidłowej eksploatacji, konserwacji i czyszczenia;
b. Zastosowania przez Użytkownika środków czyszczących lub konserwujących niezgodnych z Instrukcją obsługi;
c. Nieodpowiedniego przechowywania i transportu Produktu przez Użytkownika;
d. Samowolnych zmian i/lub przeróbek Produktu przez Użytkownika, które nie były uzgadniane z Gwarantem;
e. Zastosowania przez Użytkownika w Produkcie materiałów eksploatacyjnych niezgodnych z Instrukcją obsługi.
5. Użytkownik, który nie jest konsumentem w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny, traci gwarancję na Produkt, w którym:
- numery seryjne, oznaczenia dat i tabliczki znamionowe zostały usunięte, zmienione lub uszkodzone przez Użytkownika;
- plomby zostały uszkodzone przez Użytkownika lub noszą ślady manipulacji Użytkownika.
6. Uwaga! Czynności związane z codzienną obsługą Produktu, wynikające m.in. z Instrukcji obsługi Użytkownik wykonuje we własnym zakresie i na swój koszt.

IV. Procedura reklamacyjna

1. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowej pracy Produktu, przed dokonaniem zgłoszenia reklamacyjnego należy upewnić się czy wszystkie czynności określone w szczególności w Instrukcji obsługi zostały wykonane w sposób prawidłowy.
2. Zgłoszenie reklamacji zaleca się dokonać niezwłocznie, najlepiej w terminie 7 dni od daty zauważenia wady Produktu. Użytkownik, który nie jest konsumentem w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny traci uprawienia wynikające z niniejszej gwarancji w przypadku niezgłoszenia reklamacji w terminie 7 dni.
3. Zgłoszenie reklamacji można dokonać m.in. w punkcie zakupu Produktu, w serwisie gwarancyjnym lub pisemnie na adres: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
4. Użytkownik może złożyć reklamację przy wykorzystaniu formularza dostępnego na stronie internetowej www.dedra.pl. („Formularz zgłoszenia reklamacji z tytułu gwarancji").
5. Adresy serwisów gwarancyjnych dla poszczególnych krajów dostępne są na stronie www.dedra.pl. W przypadku braku serwisu gwarancyjnego dla danego kraju zgłoszenia reklamacyjne z tytułu gwarancji zaleca się kierować na adres: Dedra Exim Sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polska).
6. Mając na uwadze bezpieczeństwo Użytkownika zakazuje się korzystania z wadliwego Produktu.
7. Uwaga! Korzystanie z wadliwego Produktu jest niebezpieczne dla zdrowia i życia Użytkownika.
8. Wykonanie obowiązków wynikających z gwarancji nastąpi w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia dostarczenia reklamowanego Produktu przez Użytkownika.
9. Przed dostarczeniem wadliwego Produktu do reklamacji zaleca się jego oczyszczenie. Reklamowany Produkt zaleca się dokładnie zabezpieczyć przed uszkodzeniami w transporcie (zaleca się dostarczyć reklamowany Produkt w oryginalnym opakowaniu).
10. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady Produktu objętego gwarancją Użytkownik nie mógł z niego korzystać.
Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień Użytkownika wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

CZ Obsah

1. Snímky a obrázky
2. Popis zařízení
3. Určení nástroje
4. Omezení použití
5. Technické údaje
6. Příprava k práci
7. Zapínání nástroje
8. Použití nástroje
9. Aktuální provozní práce
10. Náhradní díly a příslušenství
11. Samostatné odstranění závad
12. Výbava nástroje
13. Informace pro uživatele o zbavování se elektrických a elektronických zařízení
14. Záruční list

Překlad originálního návodu

Prohlášení o shodě bylo připojeno k návodu jako jednotlivý dokument. V případě chybějícího prohlášení o shodě kontaktujte Dedra Exim Sp. z o.o.
Všeobecné bezpečnostní podmínky byly připojeny k návodu jako jednotlivá brožura.

VAROVÁNÍ. Přečtěte si všechna upozornění označená symbolem a všechny pokyny. Nedodržení níže uvedených upozornění a bezpečnostních pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážným zraněním.
Uložte všechna upozornění a pokyny pro pozdější použití.

2. Popis zařízení

Obr. A. Startovací lanko, 2. Přepínač s palivovým ventilem, 3. Panel
Obr. B. Palivová zátka s odvzdušněním, 2. Plnicí zátka oleje, 3. Šrouby bočního krytu
Obr. C. 1. Indikátor nízké hladiny oleje, 2. Indikátor aktivních zásuvek 230 V, 3. Indikátor přetížení zásuvek 230 V, 4. Přepínač režimu ECO, 5, 6. Zásuvky 230 V 50 Hz, 7. Ochrana zásuvky 12 V DC, 8. Zásuvka 12 V DC, 9. Paralelní připojovací zásuvky pro zařízení DEGA2000, 10. Zemnicí bod

3. Určení nástroje

Generátorové soustrojí je silnoproudé zařízení, které představuje samostatný zdroj proudu. Generátorová soustrojí jsou autonomní soustrojí pro výrobu elektrické energie. Generátorové soustrojí v základním provedení slouží k výrobě elektrické energie pro různé spotřebiče (motory, osvětlení, topení atd.) v oblastech, kde nejsou žádné jiné zdroje.
Zařízení se může používat pro stavební a opravné práce, v opravárenských dílnách, pro hobby použití se současným dodržováním podmínek používání a přípustných pracovních podmínek , uvedených v návodu k obsluze.

4. Omezení použití

Zařízení může být používáno pouze v souladu s níže uvedenými "Přípustnými provozními podmínkami".
Stroj se může používat pouze a výlučně s originálními náhradními díly. Generátorové soustrojí je určeno pouze pro domácí použití.
Generátorové soustrojí nesmí pracovat v uzavřených prostorech. Generátorové soustrojí nesmí pracovat v prostředí s vysokou vlhkostí vzduchu. Pokud zjistíte mechanické poškození, zejména deformace krytu, palivové nádrže, netěsnost (únik paliva), zařízení nepoužívejte. Generátorové soustrojí nepoužívejte také, když zjistíte jeho nepravidelný chod. Pak zařízení bezpodmínečně zajistěte a dejte jej opravit do autorizovaného servisu DEDRA-EXIM Sp. z o.o.
Samovolné změny v mechanické a elektrické stavbě, veškeré úpravy, obslužné činnosti nepopsané v návodu k obsluze budou vnímány jako právně neopodstatněné a způsobí okamžitou ztrátu záručních práv a prohlášení o shodě ztratí platnost. Používání, které budou v rozporu s určením nebo v rozporu s návodem k obsluze způsobí okamžitou ztrátu záručních práv.

Přípustné pracovní podmínky
Zařízení se nesmí používat v uzavřených prostorech. Zabraňte vlhkosti. Zapnuté zařízení nenechávejte bez dozoru. Je zakázáno připojovat generátorové soustrojí k domácí instalaci.

5. Technické údaje

Model	**DEGA2000**
Spalovací motor	Pístový, 4válcový
Maximální výstupní výkon [W]	1 800
Výstupní výkon pro nepřetržitý provoz [W]	2 000
Napětí [V]	230~
	12 d. c.
Výstupní frekvence sítě [Hz]	50
Jmenovitý proud [A]	8,5 / 5
Spalovací motor (typ)	LT148F
Objem nádrže [l]	4
Třída provozních požadavků	G2
Třída shody napájení	B
Garantovaná hladina akustického výkonu LWA [dB(A)]	95
Hmotnost nezalitého soustrojí [kg]	21
Výkon spalovacího motoru [W]	1 800
Otáčky motoru [obr/min]	3 000
Zdvihový objem motoru [cm³]	79
Stupeň krytí	IP23M
Hladina akustického výkonu LWA [dB(A)]	92,8
Nejistota měření (KWA) [dB(A)]	2
Součinitel výkonu	1.0

Doplňující údaje:

Počet zásuvek
2 zásuvky 230 V střídavý proud (AC)
1 zásuvka 12 V střídavý proud (DC)

Informace o hluku
Hladina hluku je uvedena v souladu s EN ISO 3744:1995 hodnoty byly uvedeny výše v tabulce.

POZOR **Hluk může způsobit poškození sluchu, při práci vždy používejte chrániče sluchu!**

Uvedená celková hodnota hluku je měřena podle standardní metody studie a může být použita k porovnání jednoho zařízení s druhým. Zadaná úroveň hluku může být použita také pro předběžné posouzení dopadu hluku.
Hladina hluku při skutečném používání přístroje se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu používání pracovních nástrojů, zejména na typu obráběného materiálu a je třeba k určení opatření na ochranu operátora. Přesně ohodnoťte expozici v reálných podmínkách provozu, je nutné vzít v úvahu všechny části pracovního cyklu, včetně období, když zařízení je vypnuto nebo když je zapnuté, ale není právě používáno.

6. Příprava k práci

POZOR **Všechny činnosti je nutné provádět0 při zástrčce vysunuté ze zásuvky.**

Před zahájením provozu se ujistěte, že generátor není poškozen a nemá stopy po zamáčknutí, odření atp. Zjistíte-li jakékoli poškození, kontaktujte servis Dedra Exim sp. z o.o.
Namontujte gumové nohy na rám zařízení.

Zalití generátorového soustrojí olejem

⚠ POZOR **Generátorové soustrojí není zalito olejem, před uvedením do provozu zalijte soustrojí olejem.**

Motorový olej je hlavním faktorem ovlivňujícím výkon a životnost motoru. Používejte olej určený pro 4taktní motory. DEGL01 typ SAE 10W-30 firmy Dedra Exim je doporučený olej pro všeobecné použití.
Zařízení je vybaveno senzorem hladiny oleje, který v případě nízké hladiny oleje zabrání nastartování motoru.
Objem olejové vany činí asi 0,4 litru.

Pro doplnění oleje:

1.Vyšroubujte zátku plnicího hrdla, (obr. C) otřete měrku čistým hadříkem.
2.Nalijte připravené množství oleje.
3.Zkontrolujte hladinu oleje a zašroubujte zátku plnicího hrdla.

Doplňování paliva

⚠ POZOR **Výměnu oleje provádějte v ochranném oděvu (ochranné rukavice) se zachováním opatrnosti. Dříve než začnete olej měnit, nastartujte motor a dobře jej zahřejte. Teplý olej je tekutější a obsahuje více nečistot. Abyste olej vypustili, vyšroubujte šroub výpustného ventilu oleje. Opotřebený olej slijte do předem připravené nádoby. Zašroubujte šroub odtoku oleje. Olejovou vanu naplňte novým motorovým olejem. Olej měňte v intervalech doporučených v kap. 9. Běžné údržbové činnosti. Použitý olej odevzdejte v nejbližší sběrně odpadu.**

Naplňte palivovou nádrž (obr. A 15) benzínem. Po dokončení nalévání paliva zkontrolujte, zda je zátka palivové nádrže (obr. A 14) dostatečně utažena

7. Zapínání nástroje

⚠ POZOR **Před spuštěním zařízení proveďte kroky popsané v části "Příprava k práci".**

Povinnosti uživatele

⚠ POZOR **Seznamte se s návodem k používání a bezpečnosti práce. Ujistěte se, že víte, jak se dá rychle vypnout generátorové soustrojí, a seznamte se s fungováním všech ovládacích prvků. Je zakázáno obsluhovat zařízení bez příslušného zaškolení.**
Před prvním spuštěním zkontrolujte hladinu oleje a paliva.

Před zahájením prvního spuštění stroje se ujistěte, že je generátor důkladně uzemněný. Aby to provést, odšroubujte šroub (obr. A, 12) a namontujte zemnící kabel pod hlavu šroubu (kabel není součástí dodávky). Následně utáhněte šroub tak, aby byl kabel bezpečně zablokován. Připojte druhý konec kabelu k vodivé tyči umístěné v zemi.
Před spuštěním motoru nepřipojujte ke generátoru žádná zařízení.

Spuštění zařízení

1. Přepínač otočte do polohy sytiče.
2. Prudce zatáhněte startovací lanko (obr. J), pak lanko uvolněte, aby se mohlo vrátit do původní polohy. Motor by měl začít běžet.
3. Po zahřátí motoru a stabilním provozu zařízení vypněte sytič (přepínačnastavte do polohy ON).
4. Připojte spotřebič k napěťové zásuvce.

Když soustrojí pracuje, odvzdušněte palivovou nádrž otočením knoflíku odvzdušnění do polohy ON.

8. Použití nástroje

⚠ POZOR **Nespouštějte zařízení uvnitř místnosti, výfukové plyny obsahují jedovatý oxid uhelnatý.**

Nepřipojujte zařízení, jejichž jmenovitý výkon přesahuje 80% jmenovitého výkonu generátoru.
Během spouštění se elektromotory vyznačují dočasnou zvýšenou spotřebou energie, což může způsobit aktivaci ochrany proti přetížení a vypnutí jednotky.
V případě připojení více zařízení je nespouštějte současně. Pokud je třeba použít prodlužovací kabely, neměly by být delší než:
- 60 m pro průřez 1,5 mm^2
- 100 m pro průřez 2,5 mm^2

Zastavení motoru

Před vypnutím spotřebiče odpojte všechny přijímače vytažením zástrčky ze zásuvky generátoru. Následně přepněte spínač zapalování (obr. I) do polohy "OFF".

⚠ POZOR **V případě potřeby nouzového vypnutí generátoru přepněte ihned spínač zapalování do polohy "OFF". Po dokončení práce může být výfukové potrubí horké, před zahájením údržby jej nechte vychladnout.**

9. Aktuální provozní práce

⚠ POZOR **Všechny obslužené činnosti je nutné provádět při zástrčce vysunuté ze zásuvky.**

Před zahájením kontroly, opravy nebo údržby, vypněte motor a počkejte, až se zastaví všechny rotující části. Odpojte napájecí kabel od zapalovací svíčky tak, aby nedošlo k náhodnému spuštění.

Harmonogram údržby

Před spuštěním zařízení vždy:

Zkontrolujte a doplňte hladinu paliva v nádrži.
Zkontrolujte a silně dotáhněte uzemnění.

Servisní rozsah	Po práci	Po prvním měsíci používání	Každé 3 měsíce nebo každých 50 hodin	Každých 6 měsíců nebo každých 100 hodin	Každý 1 rok nebo každých 300 hodin
Kontrola stavu oleje	X				
Výměna oleje		X			
Kontrola vzduchového filtru		X			
Čištění vzduchového filtru			X		
Výměna zapalovací svíčky				X	
Kontrola palivového vedení					X
Kontrola vedení vysokého napětí					X

Čištění vzduchového filtru

Znečištěný vzduchový filtr může způsobit nesprávný chod motoru a zvýšenou spotřebu paliva.

Vzduchový filtr a jeho součásti nečistěte rozpouštědlem, mohlo by dojít k požáru. Nestartujte zařízení bez vzduchového filtru, může to vést k rychlejšímu opotřebení motoru.

1. vyšroubujte šrouby a sejměte kryt (dávejte pozor na západky na spodní straně krytu)
2. najděte kryt palivového filtru
3. vyšroubujte zajišťovací šroub a sejměte kryt filtru
4. vyjměte palivový filtr a vyčistěte jej.

Montáž proveďte v opačném pořadí.

Výměna zapalovací svíčky

Doporučená svíčka: A7RTC nebo ekvivalent.

Použití nesprávné zapalovací svíčky může poškodit motor.

Chcete-li vyměnit svíčku, vyšroubujte šrouby a sejměte boční kryt (dávejte pozor na západky na spodní straně krytu), sejměte víčko z horní části krytu, odpojte objímku zapalovací svíčky (obr. B) a odstraňte veškeré znečištění z oblasti kabelů svíčky. Pak pomocí klíče na zapalovací svíčky, který je součástí sady, vyšroubujte zapalovací svíčku.
Zkontrolujte stav zapalovací svíčky.
•Pokud jsou elektrody opotřebené nebo pokud je prasklý nebo poškozený izolátor – vyměňte zapalovací svíčku.
•Pokud je zapalovací svíčka znečištěná usazeninami uhlíku – odstraňte usazeniny drátěným kartáčem nebo prostředkem na čištění svíček.
Mezeru mezi elektrodami změřte spároměrem, elektrody musí mít odpovídající mezeru, která musí činit od (0,7–0,8) mm (obr. K). Bude-li třeba, opravte mezeru opatrným ohnutím elektrody.
•Zkontrolujte, zda je těsnicí podložka zapalovací svíčky v dobrém stavu.
•Zapalovací svíčku našroubujte zpět rukou, abyste nestrhli závit, až na doraz.
•Svíčku utáhněte klíčem na zapalovací svíčky. Pokud používáte opotřebenou svíčku, utáhněte ji klíčem o 1/4 otáčky, novou svíčku o 1/2 otáčky.

Pokud znáte hodnotu točivého momentu pro utažení zapalovací svíčky a máte momentový klíč, použijte jej.

Výměna oleje

Při výměně oleje používejte ochranné rukavice.
Olej vypouštějte, dokud je motor ještě teplý, protože olej je tekutější a obsahuje více nečistot.
– vyšroubujte šrouby a sejměte boční kryt (dávejte pozor na západky na spodní straně krytu),
– vyšroubujte uzávěr plnicího hrdla oleje,
– pomocí nálevky vedle plnicího hrdla oleje nalijte použitý olej do předem připravené nádoby,
– naplňte olejovou nádrž novým motorovým olejem.
Olej měňte podle doporučeného plánu.

⚠ POZOR **Použitý olej nevylévejte do půdy nebo kanalizace.**
Použitý olej odevzdejte do nejbližší sběrny nebezpečného odpadu.

Skladování

Výpary benzinu jsou výbušné. Benzin neskladujte déle než 30 dnů. Zařízení neskladujte v blízkosti zdrojů otevřeného ohně. Před přípravou generátoru k uskladnění se ujistěte, že je motor studený.

Příprava k uskladnění

Pokud plánujete uskladnit nepoužívané zařízení po dobu delší než 30 dnů;
•Vypusťte palivo z nádrže.
•Odpojte objímku zapalovací svíčky.
Otočte knoflík odvzdušnění nádrže do polohy OFF.
Pamatujte, že zařízení se nesmí skladovat v prostorách s vysokou vlhkostí.

Přeprava

Před zahájením přepravy vypusťte všechny provozní kapaliny, jako jsou palivo a olej. Pak pomalu natáhněte startovací lanko, až nepocítíte odpor. Píst se uloží takovým způsobem, který bude chránit válec proti zničení. Odpojte fajfku svíčky. Soustrojí přepravujte ve svislé poloze se zašroubovaným vtokem paliva.

10. Náhradní díly a příslušenství

Doporučená svíčka:

A7RTC nebo odpovídající.

Motorový olej

Doporučený olej DEGL01 typ SAE 10 W–30 firmy Dedra Exim
Pro nákup náhradních dílů a příslušenství kontaktujte servis Dedra Exim. Kontaktní údaje jsou uvedeny na 1. straně návodu.

Při objednávání náhradních dílů uveďte číslo šarže na typovém štítku, stejně jako číslo dílu z montážního výkresu.
Během záruční doby se opravy provádějí za podmínek uvedených v záruční listině. Reklamovaný produkt, prosím, předejte k opravě na místě pořízení (prodávající povinen přijmout reklamované zboží), pošlete na servisní středisko nejblíže k místu bydliště (seznam služeb na internetových stránkách www.dedra.pl), nebo zašlete do centrálního servisu Dedra Exim. Přiložte prosím vyplněnou záruční listinu. Po záruční době opravy provádí centrální servis. Poškozené zboží musí být odesláno do servisního střediska (náklady na dopravu platí uživatel).

11. Samostatné odstranění závad

POZOR **Před zahájením odstraňování závad odpojte nástroj od napájení.**

Problém	Příčina	Řešení
Motor nelze spustit	Chybí palivo v nádrži	Naplňte palivovou nádrž
	Staré palivo	Z napájecího systému vypusťte staré palivo, do nádrže nalijte nové čisté palivo
	Zapalování není zapnuto	Zapalování zapněte pomocí tlačítka
	Palivový kohout v uzavřené poloze	Otevřete palivový kohout
	Ke svíčce nebyl připojen vysokonapěťový kabel	Ke svíčce připojte vysokonapěťový kabel
	Znečištěná nebo poškozená zapalovací svíčka	Očistěte svíčku. Vadnou svíčku vyměňte
	Nebylo zapnuto sání	Zapněte sání
Motor pracuje nepravidelně	Uvolněný vysokonapěťový kabel	Připojte správně vysokonapěťový kabel ke svíčce
	Staré nebo znečištěné palivo v palivovém systému	Z napájecího systému vypusťte staré palivo, do nádrže nalijte nové palivo.
	Neseřízený karburátor	Seřiďte karburátor
V zásuvce 12V není napětí	Tlačítko pojistky 12V je vypnuté	Zapněte tlačítko pojistky
V zásuvce 230V není napětí	Tlačítko pojistky 230V je vypnuté	Zapněte tlačítko pojistky

POZOR **Generátorové soustrojí je vybaveno snímačem hladiny oleje. V případě příliš nízké hladiny oleje snímač zabrání spuštění generátorového soustrojí. V této souvislosti, pokud zařízení nelze spustit, v první řadě zkontrolujte stav oleje. V případě, že je příliš nízká hladina oleje, doplňte ji (viz kap. 6, část „Zalití generátorového soustrojí olejem“)**

12. Výbava nástroje

1. Generátorové soustrojí; 2. Klíč na svíčky; 3. Kabel DC 12V; 4. Zástrčka x2;

13. Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (týká se domácností)

Prezentovaný symbol umístěný na výrobcích nebo k nim přiložené dokumentaci informuje, že odpadní elektrická a elektronická zařízení nelze likvidovat společně s komunálním odpadem. Správný postup v případě likvidace, zpětného využití nebo recyklace komponentů spočívá v předání zařízení do specializovaného odběrného bodu, kde bude přijato bezplatně. Informace o místech odběru odpadního zařízení poskytují místní úřady, např. na svých internetových stránkách.
Správnou likvidací zařízení chráníme cenné zdroje a eliminujeme negativní vliv na zdraví a životní prostředí, které může být ohroženo nesprávným nakládáním s odpady. Nesprávná likvidace odpadů může být trestána uložením pokuty podle příslušných místních předpisů.
Uživatelé v zemích Evropské unie
V případě nutnosti likvidace elektrických a elektronických zařízení kontaktujte nejbližší prodejní místo nebo dodavatele, kteří Vám poskytnou doplňkové informace.
Likvidace odpadů mimo Evropskou unii
Tento symbol se týká pouze zemí Evropské unie.
V případě potřeby likvidace tohoto výrobku se obraťte na místní úřady nebo prodejce za účelem získání informací o správném způsobu likvidace.

Záruční list

pro

Generátorové soustrojí s nízkým výkonem

Katalogové číslo: Sériové číslo:.....

(dále jen v**ýrobek**)

Datum zakoupení výrobku: .....

Razítko prodávajícího……

Datum a podpis prodávajícího: .....

Prohlášení uživatele:

PotwiPotvrzuji, že jsem byl seznámen se záručními podmínkami a důsledky nedodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze a záručním listu. Se záručními podmínkami souhlasím, což potvrzuji vlastnoručním podpisem:

....

datum a místo podpis uživatele

I. Odpovědnost za výrobek

1. Ručitel – DEDRA EXIM Sp. z o.o. se sídlem v Pruszkowie, adresa: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Obvodní soud pro hl. město Varšavu ve Varšavě, XIV. Hospodářský odbor Celostátního soudního rejstříku, DIČ 527-020-49-33, Základní kapitál: 100 980.00 zl.
2. Podle podmínek stanovených v tomto záručním listu ručitel poskytuje záruku na výrobek, pocházející z distribuce ručitele.
3. Záruční odpovědnost za vady se týká pouze vad vzniklých z příčin tkvících ve výrobku v okamžiku jeho vydání uživateli.
4. Uživatel má nárok na bezplatnou záruční opravu výrobku, pokud vada byla zjištěná v záruční době. Provedení opravy výrobku (způsob opravy) závisí na rozhodnutí ručitele. Pokud ručitel nemůže provést opravu, vyhrazuje si právo na výměnu vadné součásti nebo celého výrobku za bezvadný, snížení ceny výrobku nebo odstoupení od smlouvy.
5. Vůči uživateli, který není spotřebitelem ve smyslu zákona ze dne 23. dubna 1964 občanský zákoník, je odpovědnost Ručitele za škody vyplývající z této záruky a/nebo v souvislosti s jejím uzavřením a plněním, bez ohledu na právní titul, omezena maximálně do výše hodnoty vadného výrobku.

II. Záruční doba

Součásti výrobku, na které se vztahuje záruka	Doba trvání záruční ochrany
Generátorové soustrojí s nízkým výkonem	24 měsíců, počítáno od data nákupu výrobku uvedeného v tomto záručním listu

III. Podmínky uplatňování záruky

1. Przedstawienie przez Użytkownika wypełnionej karty gwarancyjnej Produktu 1. Předložení vyplněného záručního listu pro výrobek a doložení okolností nákupu výrobku, např. předložením paragonu, faktury atd. Pro správné vyřízení reklamace se doporučuje, abyste společně s výrobkem předali všechny součásti stanovené v kapitole „Kompletace“ výrobku uvedené v návodu k obsluze.
2. Dodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze a záručním listu.
3. Záruka platí pouze na území Polska a EU.
4. Záruka se nevztahuje na vady výrobku vzniklé zejména v následku:
a. Nedodržování podmínek stanovených v návodu k obsluze, zejména v rozsahu správného provozování, údržby a čištění;
b. Používání čisticích nebo ošetřovacích prostředků v rozporu s návodem k obsluze;
c. Nevhodného skladování a přepravování výrobku;
d. Svépomocných změn a/nebo úpravy výrobku, které nebyly dohodnuty s ručitelem;
e. Používání ve výrobku provozních materiálů v rozporu s návodem k obsluze.
5. Uživatel, který není spotřebitelem ve smyslu zákona ze dne 23. dubna 1964 občanský zákoník, ztratí záruku na výrobek, na kterém:
- odstranil, změnil nebo poškodil sériová čísla, označení údajů a výkonové štítky;
- ucpávky byly poškozeny uživatelem nebo nesly stopy manipulace uživatele.
6. Upozornění! Činnosti spojené s každodenní obsluhou výrobku, vyplývající mj. z návodu k obsluze, provádí uživatel ve vlastní režii a na své náklady.

IV. Postup při reklamaci

1. V případě zjištění nesprávného provozu výrobku se před nahlášením reklamace ujistěte, že jste provedli správně všechny činnosti podrobně popsané v návodu k obsluze.
2. Reklamaci nahlaste ihned, nejlépe do 7 dnů od data zjištění vady výrobku. Uživatel, který není spotřebitelem ve smyslu zákona ze dne 23. dubna 1964 občanský zákoník, ztratí nárok na uplatnění záruky v případě nenahlášení reklamace do 7 dnů.
3. Reklamaci můžete nahlásit mj. v místě zakoupení výrobku, v záručním servisu nebo písemně na adresu: DEDRA EXIM Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
4. Reklamaci můžete nahlásit prostřednictvím formuláře dostupného na stránkách www.dedra.pl. („Formulář pro nahlášení reklamace“).
5. Adresy záručních servisů v jednotlivých státech jsou dostupné na stránkách www.dedra.pl. Pokud v daném státě není uveden servis, reklamační formulář zašlete na adresu: DEDRA EXIM Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polska).
6. Z bezpečnostních důvodů je zakázáno používat vadný výrobek.
7. Upozornění!!! Používání vadného výrobku ohrožuje zdraví a život uživatele.
8. Povinnosti vyplývající ze záruky budou splněny do 14 pracovních dnů, počítáno ode dne doručení reklamovaného výrobku.
9. Vadný výrobek před odevzdáním do servisu vyčistěte. Reklamovaný výrobek důkladně zabezpečte proti poškození při přepravě (doporučuje se předat reklamovaný výrobek v originálním obalu).
10. Záruční doba se prodlužuje o dobu, během níž uživatel z důvodu vady výrobku, na kterou se vztahuje záruka, nemohl výrobek používat.
Záruka nevylučuje, neomezuje ani nepozastavuje nároky uživatele vyplývající z ručení za vady prodané věci.

SK Obsah

1. Fotografie a obrázky
2. Popis zariadenia
3. Určenie zariadenia
4. Obmedzenia používania
5. Technické údaje
6. Príprava na prácu
7. Zapnutie zariadenia
8. Používanie zariadenia
9. Priebežná údržba
10. Náhradné diely a príslušenstvo
11. Samostatné odstraňovanie porúch
12. Kompletizácia zariadenia
13. Informácie pre užívateľov týkajúca sa likvidácii elektrických a elektronických zariadení
14. Záručný list

Preklad originálneho návodu

Vyhlásenie o zhode bolo pripojené k návodu ako samostatný dokument. Ak dané vyhlásenie o zhode chýba, je potrebné kontaktovať spoločnosť Dedra Exim Sp. z o.o.
Všeobecné pokyny pre bezpečnosť boli pripojené k návodu ako samostatná brožúra.

UPOZORNENIE. Prečítajte si všetky upozornenia označené symbolom a všetky pokyny.
Nedodržanie nasledujúcich bezpečnostných upozornení a bezpečnostných pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar, alebo vážne poranenie.
Zachovajte všetky upozornenia a návod pre budúce použitie.

2. Popis zariadenia

obr. A. Lanko štartéra, 2. Zapínač s palivovým ventilom, 3. Panel
obr. B. Zátka palivovej nádrže s odvzdušňovačom, 2. Záslepka hrdla olejovej nádrže, 3. Skrutky bočného krytu
obr. C. 1. Ukazovateľ nízkej hladiny oleja, 2. Ukazovateľ aktívnych zásuviek 230 V, **3.** Ukazovateľ preťaženia zásuviek 230 V, 4. Zapínač EKO režimu, 5, 6. Zásuvky 230 V 50 Hz, 7. Ochrana zásuvky 12 V DC, 8. Zásuvka 12 V DC 9. Zásuvky paralelného pripojenia modulov DEGA2000, 10. Bod uzemnenia

POZOR 3. Určenie zariadenia

Elektrický zdrojový agregát je elektroenergetické zariadenie používané ako samostatný zdroj el. napätia. Elektrické zdrojové agregáty sú autonómne jednotky vytvárajúce (generujúce) elektrickú energiu. Elektrický zdrojový agregát sa v prvom rade používa na vytváranie elektrickej energie pre rôzne spotrebiče (motory, osvetlenie, ohrievanie ap.) tam, kde nie sú dostupné iné zdroj el. energie.
Zariadenie je určené na používanie pri rekonštrukčno-stavebných prácach, v dielňach a v servisoch, pri amatérskych prácach, pričom musia byť dodržiavané podmienky používania a prípustné prevádzkové podmienky, ktoré sú uvedené v užívateľskej príručke.

4. Obmedzenia používania

Zariadenie sa môže používať iba v súlade s nižšie umiestnenými „Prípustnými pracovnými podmienkami" uvedenými nižšie".
Stroj sa môže používať iba a výhradne s originálnymi (náhradnými) dielmi.
Elektrický zdrojový agregát sa nemôže používať v zatvorených miestnostiach. Elektrický zdrojových agregát sa nemôže používať na miestach s veľmi vysokou vlhkosťou vzduchu. V prípade, ak objavíte nejaké mechanické poškodenia, predovšetkým deformácie plášťa zariadenia, palivovej nádrže, netesnosti (únik paliva), okamžite prestaňte zariadenie používať. Ak elektrický zdrojový agregát nefunguje správne, alebo máte podozrenie, že niečo nie je v poriadku, ďalej ho v žiadnom prípade nepoužívajte. V takom prípade zariadenie bezodkladne zabezpečte a následne objednajte jeho opravu v autorizovanom servise spoločnosti DEDRA-EXIM Sp. z o.o.
Neoprávnené a samostatné zmeny v mechanickej a elektrickej konštrukcii, všetky úpravy, činnosti údržby, ktoré nie sú opísané v návode na obsluhu, budú považované za nezákonné a spôsobia okamžitú stratu záručných práv a vyhlásenie o zhode už nebude platné.
Použitie v rozpore s účelom, alebo v nezhodne s návodom na použitie, bude mať za následok okamžitú stratu záručných práv.

Prípustné pracovné podmienky
Zariadenie sa nemôže používať v zatvorených miestnostiach. Predchádzajte vlhkosti. Spustené zariadenie nikdy nenechávajte bez dozoru. Elektrický zdrojový agregát sa v žiadnom prípade nesmie pripájať k domácej elektroinštalácii.

5. Technické údaje

Model	**DEGA2000**
Spaľovací motor	Piestový, 4-valcový
Maximálny výstupný výkon [W]	1 800
Výstupný výkon pri nepretržitej práci [W]	2 000
Napätie [V]	230~
	12 d. c.
Základná frekvencia siete [Hz]	50
Menovitý prúd [A]	8,5 / 5
Spaľovací motor (typ)	LT148F
Objem nádrže [L]	4
Trieda prevádzkových parametrov	G2
Trieda (zhody) výkonu	B
Zaručená úroveň akustického výkonu LWA [dB(A)]	95
Hmotnosť prázdneho agregátu [kg]	21
Výkon spaľovacieho motora [W]	1 800
Otáčky motora [ot/min.]	3 000
Zdvihový objem motora [cm3]	79
Uroveň ochrany pred priamym prístupom	IP23M
Uroveň akustického výkonu LWA [dB(A)]	92,8
Odchýlka (nepresnosť) merania KwA [dB(A)]	2
Učinník	1.0

Doplňujúce údaje:

Počet zásuviek
2 zásuvky 230 V striedavého prúdu (AC)
1 zásuvka 12 V jednosmerného prúdu (DC)

Informácie o hlučnosti
Emisia hluku bola stanovená v súlade s EN ISO 3744:1995 hodnoty sú uvedené v tabuľke vyššie.

POZOR Hluk môže spôsobiť poškodenie sluchu, a preto počas práce vždy používajte ochranné prostriedky na uši!

Deklarovaná celková hodnota hluku bola meraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a môže byť použitá na porovnanie jedného zariadenia z druhým. Uvedená úroveň hluku môže byť tiež použitá na predbežné posúdenie vystavenia na hluk.
Úroveň hluku sa počas skutočného používania zariadenia môže líšiť od deklarovaných hodnôt, v závislosti na spôsobe používania pracovných nástrojov, najmä od typu spracovaného výrobku a od potreby určenia opatrení zameraných na ochranu operátora. Pre presné posúdenie vystavenia v reálnych podmienkach používania, je potrebné pamätať o všetkých častiach prevádzkového cyklu, vrátane času, keď je zariadenie celkom vypnutý, alebo ak je zapnuté, ale nie je používané.

6. Príprava na prácu

POZOR Všetky činnosti musia byť vykonávané len vtedy, keď je zástrčka vytiahnutá zo zásuvky.

Pred začatím práce sa uistite, či generátor nie je poškodený, nie sú na ňom viditeľné žiadne preliačiny, poškodené miesta ap. Ak objavíte akékoľvek poškodenie, kontaktujte servis Dedra Exim sp. z o.o.
Namontujte gumové nožičky na rám zariadenia.

Vlievanie oleja do elektrického zdrojového agregátu

V agregáte nie je žiadny olej, pred začatím práce vlejte do agregátu olej.

Motorový olej je hlavným faktorom ovplyvňujúcim výkonnosť, efektívnosť a životnosť motora. Môže sa používať iba olej určený pre štvortaktné motory. DEGL01 typ SAE 10W-30 firmy Dedra Exim je odporúčaný olej na všeobecné použitie.
Zariadenie má snímač úrovne hladiny oleja, ktorý v prípade nízkej hladiny oleja neumožňuje naštartovať motor.
Olejová vaňa má objem cca 0,4 litra.

Pre doplnenie oleja:
1. Vyskrutkujte zátku plniaceho hrdla, (obr. C) utrite ju čistou handričkou.
2. Nalejte pripravené množstvo oleja.
3. Skontrolujte hladinu oleja a zaskrutkujte uzáver plniaceho hrdla.

Dopĺňanie paliva

POZOR Benzín je ľahkohorľavá látka, a v istých podmienkach je výbušný. Počas dopĺňania paliva do generátora, alebo na miestach v ktorých sa benzín skladuje, sa nesmie fajčiť, nesmú sa vyvolávať iskry a používať otvorený oheň. Zapálenie alebo výbuch môžu spôsobiť vážne úrazy a poškodenia. Palivo sa môže dopĺňať iba v dobre vetraných miestach, výhradne iba vtedy, keď je motor vypnutý. Po vliatí paliva do palivovej nádrže skontrolujte, či je zátka hrdla palivovej nádrže správne zatvorená. Spaliny môžu obsahovať jedovatý oxid uhoľnatý, ktorý je bezzápachový plyn. Vdychovanie oxidu uhoľnatého môže viesť k strate vedomia, a následne k smrti. Ak je generátor spustený v zatvorenom alebo ohradenom priestore, vdychovaný vzduch môže obsahovať nebezpečné množstvo oxidu uhoľnatého.

Naplňte palivovú nádrž (Obr. A.15) benzínom. Po naplnení paliva skontrolujte, či je zátka palivovej nádrže (obr. A 14) dostatočne utiahnutá

7. Zapnutie zariadenia

POZOR Skôr, než zapnete zariadenie, tak určite musíte vykonať činnosti popísané v kapitole „Príprava na prácu".

Povinnosti operátora

POZOR Oboznámte sa s užívateľskou príručkou a s bezpečnostnými pokynmi. Uistite sa, že viete, ako rýchlo zastaviť agregát, a oboznámte sa s funkčnosťou všetkých riadiacich prvkov. Zariadenie sa bez náležitého preškolenia nesmie používať. Pred prvým spustením skontrolujte úroveň oleja a paliva.

Pred začatím prvého spustenia stroja sa uistite, že je generátor dôkladne uzemnený. Aby to urobiť, odskrutkujte skrutku (obr. A, 12) a namontujte kábel uzemnenia pod hlavu skrutky (kábel nie je súčasťou dodávky). Následne utiahnite skrutku tak, aby bol kábel bezpečne zablokovaný. Pripojte druhý koniec kábla k vodivej tyči umiestnenej v zemi.
Pred spustením motora nepripájajte ku generátoru žiadne zariadenia.

Spúšťanie zariadenia
1. Prepínač nastavte na polohu sýtiča.
2. Energicky potiahnite lanko štartéra (obr. J), a následne lanko pustite, aby sa voľne vrátilo do svojej základnej polohy. Motor by sa mal naštartovať.

3. Keď sa motor dostatočne nahreje a začne stabilne pracovať, vypnite sýtič (prepínač prestavte do polohu ON).
4. Pripojte spotrebič k el. zásuvke.
Keď je zariadenie spustené, je potrebné odvzdušňovať palivovú nádrž, preto pretočte koliesko odvzdušňovača na polohu ON.

8. Používanie zariadenia

POZOR **Nespúšťajte zariadenie v interiéri, pretože výfukové plyny pokrývajú jedovatý oxid uhoľnatý.**

Nepripájajte zariadenia, ktorých menovitý výkon presahuje 80% menovitého výkonu generátora.
Elektrické motory sa pri štarte vyznačujú krátkodobou zvýšenou spotrebou energie, čo môže viesť k aktivácii ochrany proti preťaženiu a vypnutí jednotky.
Pri pripájaní viacerých zariadení ich nespúšťajte súčasne. Ak potrebujete použiť predlžovacie šnúry, predlžovacie šnúry nesmú byť dlhšie ako:
- 60 m pre prierez 1,5 mm^2

POZOR - 100 m pre prierez 2,5 mm^2

Zastavenie motora

Pred vypnutím zariadenia odpojte všetky prijímače vytiahnutím zástrčky zo zásuvky generátora. Potom prepnite spínač zapaľovania (Obr. I) do polohy "OFF".

POZOR **Ak je potrebné generátor vypnúť v prípade núdze, okamžite prepnite spínač zapaľovania do polohy "OFF". Po dokončení práce môže byť výfukové potrubie horúce, pred začiatkom údržby ho nechajte vychladnúť.**

9. Priebežná údržba

POZOR **Všetky údržbové činnosti musia byť vykonávané len vtedy, keď je zástrčka vytiahnutá zo zásuvky.**

Pred začatím kontroly, opravy alebo údržby, bezpodmienečne najprv vypnite motor a počkajte, kým sa všetky pohyblivé diely úplne nezastavia. Odpojte napäťový kábel od zapaľovacej sviečky tak, čím odstránite riziko náhodného spustenia.

Harmonogram údržbárskych prác

Predbežným zariadením vždy:
Nájdete a doplňte hladinu paliva v nádrži.
Neviditeľné a silne dotiahnuté uzemnění.

Rozsah služby	Po práci	Po prvom mesiaci používania	Každé 3 mesiace alebo každých 50 hodín	Každých 6 mesiacov alebo každých 100 hodín	Každý 1 rok alebo každých 300 hodín
Overenie stav oleja	X				
Výmena oleja		X			
Kontrola vzduchového filtra		X			
Čistenie vzduchového filtra			X		
Výmena zapaľovacej sviečky				X	
Kontrola palivového vedení					X
Kontrola vysokonapäťo vých vodičov					X

Čistenie vzduchového filtra

Vzduchový filter musí byť čistý, v opačnom prípade, ak je zanesený, motor môže nesprávne pracovať a spotreba paliva môže byť väčšia.

POZOR **Vzduchový filter ani jeho časti sa v žiadnom prípade nesmú čistiť riedidlami, môže to viesť k požiaru. Zariadenie sa v žiadnom prípade nesmie spúšťať bez vzduchového filtra, v opačnom prípade sa motor veľmi rýchlo opotrebuje (pokazí).**

1. vyskrutkujte skrutky a stiahnite kryt (dávajte pozor na spony v dolnej časti krytu)
2. nájdite kryt palivového filtra
3. vyskrutkujte zabezpečovaciu skrutku a zložte kryt filtra
4. vytiahnite palivový filter a vyčistite ho.

Montáž vykonajte adekvátne v opačnom poradí.

Výmena zapaľovacej sviečky

Odporúčaná sviečka: A7RTClub alebo ekvivalent.

POZOR **Použitie nevhodnej sviečky môže viesť k poškodeniu motora.**

Postup výmeny sviečky: vyskrutkujte skrutky a stiahnite bočný kryt (dávajte pozor na spony v dolnej časti krytu), zložte záslepku z hornej časti plášťa, odpojte kábel zapaľovacej sviečky (obr. B), a následne odstráňte všetky nečistoty v oblasti sviečky a káblov. Následne kľúčom na sviečky, ktorý je súčasťou súpravy zariadenia, odskrutkujte zapaľovaciu sviečku.
Skontrolujte stav zapaľovacej sviečky.
• Ak sú elektródy opotrebované, alebo ak je izolátor puknutý alebo zničený, sviečku vymeňte na novú, nepoškodenú.
• Ak je sviečka znečistená karbónovou usadeninou, odstráňte ju vhodnou drôtenou kefou alebo špeciálnym sprejovým prostriedkom na čistenie zapaľovacích sviečok. Škáromerom odmerajte medzeru medzi elektródami. Medzi elektródami musí byť náležitá medzera, ktorá má mať 0,7 až 0,8 mm (obr. K). Ak je to potrebné, škáru nastavte opatrným vyhnutím elektródy.
• Skontrolujte, či je tesniaca podložka sviečky v náležitom (dobrom) stave.
• Zaskrutkujte sviečku rukou, až kým nebudete cítiť odpor, dávajte pritom pozor, aby ste nepoškodili závit sviečky.
• Dotiahnite kľúčom na sviečky. V prípade, keď používate používanú sviečku, dotiahnite ju kľúčom o ~~1/8 1/4~~ otáčky, a keď novú sviečku ~~1/2~~ otáčky.
Ak poznáte hodnotu momentu, s ktorým je potrebné dotiahnuť sviečku, a máte vhodný momentový kľúč, použite momentový kľúč.

Výmena oleja

Pri výmene oleja používajte ochranné rukavice.
Olej ulievajte vtedy, keď je motor ešte teplý, keďže je viac tekutý a obsahuje viac nečistôt.
- vyskrutkujte skrutky a zložte bočný kryt (dávajte pozor na spony v dolnej časti krytu),
- vyskrutkujte zátku hrdla olejovej nádrže,
- použitie lievik pri hrdle, zlejte použitý olej do predtým pripravenej nádoby,
- vlejte do nádrže čerstvý motorový olej.

Olej vymieňajte v súlade s odporúčaným harmonogramom údržby.

Použitý olej v žiadnom prípade nevylievajte do zeme ani do kanalizácie.

Použitý olej odovzdajte v najbližšom zbernom mieste nebezpečných odpadov.

Uschovávanie

POZOR **Výpary benzínu sú výbušné. Benzín sa nesmie skladovať dlhšie ako 30 dní. Zariadenie v žiadnom prípade neuschovávajte v blízkosti zdrojov otvoreného ohňa. Pred odložením generátora sa uistite, či motor úplne vychladol.**

Príprava na uschovávanie

Keď zariadenie nebudete používať dlhšie než 30 dní;
• Zlejte palivo z nádrže.
• Odpojte kábel zapaľovacej sviečky.
Koliesko odvzdušňovača palivovej nádrže pretočte na polohu OFF.
Nezabúdajte, že zariadenie sa nesmie uschovávať vo veľmi vlhkých miestnostiach.

Doprava

Pred každou prepravou musíte zo zariadenia vypustiť všetky prevádzkové kvapaliny, akú je palivo a olej. Následne pomaly ťahajte štartovacie lanko až kým nebudete cítiť žiadny odpor. Piest sa umiestni tak, aby chránil valec pred poškodením. Odpojte napájací kábel zo sviečky. Agregát prepravujte v zvislej polohe so zakrútenou zátkou palivovej nádrže.

10. Náhradné diely a príslušenstvo

Odporúčaná sviečka:

A7RTC alebo ekvivalent.

Motorový olej

Odporúčaný olej DEGL01 typ SAE 10W-30 značky Dedra Exim
Ak si chcete kúpiť náhradné diely a príslušenstvo, tak sa prosím obráťte na servis Dedra Exim. Kontaktné údaje nájdete na 1. strane tohto návodu.
Pri objednávaní náhradných dielov uveďte prosím sériové číslo nachádzajúce sa na typovom štítku spolu s číslom dielu z montážneho výkresu.
Počas trvania záruky sa oprava vykonáva na základe podmienok uvedených v záručnom liste. Reklamovaný produkt odovzdajte na opravu v mieste nákupu (predávajúci je povinný prijať reklamovaný produkt), odošlite do najbližšieho servisného strediska k miestu bydliska (zoznam servisov nájdete na stránkach www.dedra.pl), alebo odošlite do centrálneho servisu Dedra Exim. Prosím, aby ste priložili vyplnený záručný list. Po skončení záručnej doby opravy vykonáva centrálny servis. Poškodený produkt musí byť odoslaný do servisu (náklady na dodanie hradí používateľ).

11. Samostatné odstraňovanie porúch

POZOR **Pred začatím samostatného odstránenia porúch, odpojte zariadenie od zdroja napájania.**

Problém	Príčina	Riešenie
Motor sa nedá spustiť	V nádrži nie je palivo	Naplňte palivovú nádrž
	Staré palivo	Vypustite z palivového systému staré palivo, do palivovej nádrže vlejte čisté palivo
	Zapaľovanie nie je zapnuté	Tlačidlom zapnite zapaľovanie
	Kohútik paliva je v zatvorenej pozícii	Otvorte kohútik paliva
	Nie je pripojený vysokonapäťový kábel k sviečke	Pripojte vysokonapäťový kábel k sviečke
	Špinavá alebo poškodená zapaľovacia sviečka	Očistite sviečku. Pokazenú sviečku vymeňte
	Nie je zapnutý sýtič	Zapnite sýtič
Motor pracuje nerovnomerne	Zle pripojený vysokonapäťový kábel	Správne pripojte vysokonapäťový kábel k sviečke
	Staré alebo znečistené palivo v palivovom systéme	Vypustite z palivového systému staré palivo, do palivovej nádrže vlejte čisté palivo
	Zle nastavený karburátor	Nastavte karburátor
Nie je napätie v zásuvke 12 V	Tlačidlo 12 V ističa je vypnuté	Zapnite tlačidlo ističa
Nie je napätie v zásuvke 230 V	Tlačidlo 230 V ističa je vypnuté	Zapnite tlačidlo ističa

⚠ POZOR Elektrický zdrojový agregát má senzor úrovne oleja. V prípade, keď senzor deteguje príliš nízku hladiny oleja, blokuje spustenie motora. Preto, ak sa zariadenie nedá spustiť, v prvom rade skontrolujte stav oleja. V prípade, ak je hladina oleja nedostatočná, doplňte olej (pozri bod 6, časť „Vlievanie oleja do elektrického zdrojového agregátu")

12. Kompletizácia zariadenia

1. Agregát; 2. Kľúč na sviečky; 3. Kábel DC 12 V; 4. Zástrčka x2

13. Informácie pre užívateľov k likvidácii elektrických alebo elektronických zariadení (tykajúce są domácností)

Tento symbol na výrobku alebo na priloženej dokumentácii upozorní, že chybné elektrické spotrebiče a elektronické zariadenia nemožno likvidovať spolu s domácim odpadom. Správny postup pri ich likvidácii alebo recyklácii podlieha odovzdaniu zariadení na určené zberné miesta, kde budú prijaté zdarma. Informácie o takýchto zberných miestach vydávajú miestne orgány, napr. na svojich internetových stránkach.
Správna likvidácia prístroja umožňuje zachovať cenné prírodné zdroje a napomáha prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na zdravie a životné prostredie, ktoré môže byť ohrozené nesprávnym nakladaním s takýmto odpadom.
Nesprávne nakladanie s elektronickými/elektrickými odpadmi je sankciované podľa príslušných vnútroštátnych právnych predpisov.
Pre používateľov v Európskej únii
V prípade odovzdania elektrických spotrebičov a elektronických zariadení, obráťte sa na najbližšie miesto predaja alebo na dodávateľa, ktorý Vám poskytne bližšie informácie.
Likvidácia odpadov v krajinách mimo EÚ.
Tento symbol platí len v krajinách EÚ.
Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, obráťte sa na miestne úrady alebo predajcu za účelom získania informácií o správnom spôsobe postupovania vo veci.

Záručný list

na

Elektrický zdrojový agregát

Katalógové č : Číslo šarže: .....

(ďalej len Výrobok)

Dátum nákupu výrobku: .....

Pečiatka predajcu

Dátum a podpis predajcu: .....

Vyhlásenie Užívateľa:

Potvrdzujem, že som bol oboznámený so záručnými podmienkami, ako aj s následkami nedodržiavania pokynov a odporúčaní, ktoré sú uvedené v užívateľskej príručke a v záručnom liste. Záručné podmienky sú mi známe, čo potvrdzujem vlastnoručným podpisom:

....

dátum a miesto podpis Užívateľa

I. Zodpovednosť za Výrobok

1. Ručiteľ - spoločnosť „DEDRA EXIM sp. z o.o." sídliaca v meste: Pruszków, na adrese: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Poľsko, zapísaná do obchodného registra pod číslom KRS 0000062517 vedenom oblastným súdom pre hlavné mesto Varšava vo Varšave, 14. ekonomické oddelenie Štátneho súdneho registra, IČ DPH: PL 5270204933, základné imanie: 100 980,00 PLN.
2. Podľa podmienok stanovených týmto záručným listom Ručiteľ udeľuje záruku na Výrobok, pochádzajúci z distribúcie Ručiteľa.
3. Zodpovednosť na základe záruky sa vzťahuje iba na chyby, ktoré vznikli následkom príčin nachádzajúcich sa vo Výrobku v momente jeho vydania Užívateľovi.
4. Na základe záruky Užívateľ získava právo na bezplatnú opravu výrobku, ak sa chyba objaví počas trvania záručnej lehoty. Spôsob opravy Výrobku (metóda vykonania opravy) závisí od rozhodnutia Ručiteľa. V prípade, ak Ručiteľ uzná, že Výrobok sa nedá opraviť, Ručiteľ si vyhradzuje právo vymeniť chybný prvok alebo celý Výrobok na výrobok bez chýb, právo na zníženie ceny Výrobku alebo právo na odstúpenie od dohody.
5. Voči Užívateľovi, ktorý nie je konzumentom v zmysle zákona z 23. apríla 1964 Občiansky zákonník, zodpovednosť Ručiteľa za škody vyplývajúce z tejto záruky a/alebo ktoré súvisia s jej uzatvorením a realizáciou, bez ohľadu na právny základ, je obmedzená maximálne do výšky hodnoty chybného Výrobku.

II. Záručná lehota

Prvky Výrobku na ktoré sa vzťahuje záruka	Trvanie záručnej ochrany
Elektrický zdrojový agregát	24 mesiacov od dňa nákupu Výrobku, ktorý je uvedený v tomto záručnom liste

III. Podmienky využitia záruky

1. Užívateľ je povinný predstaviť vyplnený Záručný list výrobku, ako aj náležitý doklad o nákupe Výrobku, napr. predstavením pokladničného bloku, faktúry ap. Aby reklamačný proces prebiehal efektívne odporúčame, aby Užívateľ spolu s reklamovaným výrobkom doručil všetky prvky vymenované v kapitole užívateľskej príručky výrobku „Diely a časti".
2. Užívateľ je povinný dodržiavať pokyny a odporúčania uvedené v užívateľskej príručke a v záručnom liste.
3.Záruka platí iba na území Poľskej republiky a členských štátov EÚ.
4. Záruka sa nevzťahuje na chyby, ktoré vznikli (predovšetkým) následkom:
a. Nedodržania podmienok určených v užívateľskej príručke, predovšetkým podmienok správneho používania, prevádzky, údržby a čistenia
b. Použitia na čistenie alebo na údržbu nevhodných prípravkov, nezhodne s užívateľskou príručkou;
c. Nevhodného uchovávania a prepravy výrobku;
d. Vykonania neautorizovaných zmien a/alebo iných zásahov do výrobku, na ktoré výrobca nevyjadril súhlas;
e. Použitím vo výrobku/s výrobkom nevhodných prevádzkových materiálov, nezhodne s užívateľskou príručkou.
5. Užívateľ, ktorý nie je konzumentom v zmysle zákona z 23. apríla 1964 Občiansky zákonník, stráca záručné práva na výrobok, v ktorom:
- sériové čísla, označenia dátumov a výrobné štítky boli odstránené, zmenené alebo poškodené;
- boli poškodené plomby alebo sú na nich viditeľné stopy manipulácie.
6. Pozor! Činnosti súvisiace s každodennou obsluhou výrobku, vyplývajúce medzi iným z užívateľskej príručky, Užívateľ vykonáva vlastnými silami a na vlastné náklady.

IV. Reklamačná procedúra

1. V prípade, ak Užívateľ objaví, že Výrobok nefunguje správne, ešte pred zložením reklamácie je povinný uistiť sa, či boli náležite vykonané všetky stanovené činnosti, predovšetkým tie uvedené v užívateľskej príručke.
2. Reklamácia musí byť podaná bezodkladne, najlepšie v priebehu 7 dní od dňa, v ktorom sa prejavila (objavila) chyba Výrobku. Užívateľ, ktorý nie je konzumentom v zmysle zákona z 23. apríla 1964 Občiansky zákonník, stráca práva vyplývajúce z tejto záruky v prípade, ak reklamáciu nepodá v priebehu 7 dní od dňa, v ktorom sa prejavila (objavila) chyba Výrobku.
3. Reklamáciu môžete podať medzi inými na mieste, v ktorom ste výrobok kúpili, v záručnom servise alebo poštou na adresu: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Poľsko.
4. Užívateľ môže podať reklamáciu prostredníctvom formulára, ktorý je dostupný na webovej stránke www.dedra.pl. („Formulár podania reklamácie na základe udelenej záruky").
5. Adresy záručných servisov v jednotlivých štátoch sú zverejnené na webovej stránke www.dedra.pl. V prípade, ak v danom štáte sa nenachádza záručný servis, odporúčame reklamovaný výrobok doručiť na adresu: DEDRA EXIM sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Poľsko.
6. Vzhľadom na bezpečnosť Užívateľa, nefunkčný (chybný) výrobok sa v žiadnom prípade nesmie používať.
7. Pozor!!! Používanie nefunkčného (chybného) výrobku je nebezpečné pre zdravie a život Užívateľov.
8. Povinnosti vyplývajúce z udelenej záruke budú vyplnené v lehote 14 pracovných dní počítajúc od dňa doručenia reklamovaného Výrobku Užívateľom.
9. Pred zaslaním reklamácie odporúčame reklamovaný Výrobok náležite očistiť. Odporúčame reklamovaný Výrobok dôkladne zabezpečiť pre prípadným poškodeniami počas prepravy (reklamovaný Výrobok odporúčame doručiť v originálnom obale).
10. Záručná lehota sa predlžuje o čas, počas ktorého Užívateľ následkom chyby (nefunkčnosti) výrobku, na ktorú sa vzťahovala záruka, nemohol Výrobok používať. Záruka nevylučuje, neobmedzuje a ani nepozastavuje právo Užívateľa (kupujúceho) na základe príslušných predpisov o ručení za chyby predanej veci.

LT Turinys

1. Nuotraukos ir piešiniai
2. Prietaiso aprašas
3. Prietaiso paskirtis
4. Naudojimo apribojimai
5. Techniniai duomenys
6. Paruošimas darbui
7. Prietaiso įjungimas
8. Prietaiso naudojimas
9. Einamieji naudojimo veiksmai
10. Atsarginės dalys ir reikmenys
11. Savarankiškas defektų pašalinimas
12. Prietaiso elementai
13. Informacija naudotojams apie elektros ir elektronikos prietaisų pašalinimą
14. Garantijos lapas

Originalios instrukcijos vertima

Atitikties deklaracija buvo pridėta prie instrukcijos kaip atskiras dokumentas. Atveju, kai nebus atitikties deklaracijos reikia susisiekti su Dedra Exim Sp. z o.o.
Bendrosios saugumo sąlygos buvo pridėtos prie instrukcijos kaip atskira brošiūra.

⚠ ĮSPĖJIMAS Perskaityti visus įspėjimus pažymėtus simboliu ir visas instrukcijas.

Žemiau pateiktų įspėjimų ir saugos nurodymų nesilaikymas, gali būti elektros srovės smūgio, gaisro ar sunkių sužalojimų priežastimi.

⚠ Išsaugoti visus įspėjimus ir instrukcijas ateičiai.

2. Prietaiso aprašas

A pav. Starterio virvė, 2. Jungiklis su kuro vožtuvu, 3. Skydelis
B pav. Degalų dangtelis su nuleidimo anga, 2. Alyvos įpylimo aklė, 3. Šoninio gaubto varžtai
C. 1. pieš. Žemo alyvos lygio rodiklis, 2. Aktyviųjų lizdų rodiklis 230V, 3. Lizdų perkrovos rodiklis 230 V, 4. ECO režimo jungiklis, 5, 6. Lizdai 230 V 50 Hz, 7. Lizdo apsauga 12 V d.c.,8. Lizdas 12 V d.c.. 9. Sistemų lygiagretaus jungimo lizdai DEGA2000, 10. Įžeminimo taškas.

3. Prietaiso paskirtis

Elektros generatorius – tai elektros įrenginys, kuris yra atskiras elektros energijos šaltinis. Generatoriniai agregatai – tai autonominiai elektros energijos gamybos agregatai. Elektros generatorius, naudojamas pagrindiniu būdu, yra skirtas gaminti elektros energiją skirtingoms reikmėms (pvz. varikliai, apšvietimas, šildymas ir pan.) toje teritorijoje, kur nėra jokių kitų šaltinių.
Leidžiama naudoti įrenginį remonto ir statybos darbuose, remonto servisuose, mėgėjiškuose darbuose, jei yra laikomasi naudojimo sąlygų ir leistinų darbo sąlygų, nurodytų Naudojimo instrukcijoje.

4. Naudojimo apribojimai

Prietaisas gali būti naudojamas vien tik pagal pateiktas "Priimtinas darbo sąlygas". Įrenginys gali būti naudojamas tik su originaliomis dalimis. Elektros generatorius yra skirtas tik naudojimui namų ūkyje. Elektros generatorius negali veikti uždarose patalpose. Elektros generatorius negali veikti esant labai didelei oro drėgmei. Pastebėjus mechaninius pažeidimus, ypač korpuso, kuro bako deformacijas, nesandarumą (kuro nutekėjimą), draudžiama naudoti įrenginį. Taip pat draudžiama naudoti elektros generatorių pastebėjus, jog jis veikia neteisingai. Tokiu atveju būtina besąlygiškai išjungti įrenginį ir perduoti remontui į autorizuotą „DEDRA-EXIM“ Sp. z o.o. servisą.
Savaiminiai pakeitimai mechaninei ir elektros statyboje, visi modifikavimai, naudojimo veiksmai, neaprašyti instrukcijoje bus traktuojami kaip neteisėti ir priveda prie staigaus garantijos teisės praradimo, o atitikties garantija praras galiojimą.
Naudojimas ne pagal naudojimo instrukcijos nuorodas ir paskirtį prives prie staigaus garantijos teisės praradimo.

Priimtinos darbo sąlygos
Įrenginys negali būti naudojamas uždarose patalpose. Vengti drėgmės. Nepalikti įjungto įrenginio be priežiūros. Draudžiama pajungti elektros generatorių prie namų sistemos.

5. Techniniai duomenys

Modelis	**DEGA2000**
Vidaus degimo variklis	Stūmoklinis, 4 cilindrų
Didžiausia išėjimo galia [W]	1 800
Išėjimo galia pastoviam darbui [W]	2 000
Įtampa[V]	230~
	12 d. c.
Tinklo išėjimo dažnis [Hz]	50
Nominali srovė [A]	8,5 / 5
Vidaus degimo variklis (rūšis)	LT148F
Variklio talpa [l]	4
Eksploatacinių reikalavimų klasė	G2
Galios atitikties klasė	B
Garantuotos garso galios lygis LWA [dB(A)]	95
Neužlieto elemento masė [kg]	21
Vidaus degimo variklio galia [W]	1 800
Variklio apsisukimai [aps./min.]	3 000
Variklio tūris[cm3]	79
Apsaugos nuo tiesioginės prieigos lygis	IP23M
Garso galios lygis LWA [dB(A)]	92,8
Matavimo neapibrėžtis (KWA)[dB(A)]	2
Galios koeficientas	1.0

Papildomi duomenys:

Rozečių kiekis
2 lizdai 230 V kintomosios srovės (AC)
1 lizdas, 12 V pastovios srovės

Informacija apie triukšmą
Triukšmo sklidimas buvo nustatytas pagal EN ISO 3744:1995 vertės pateikiamos aukščiau lentelėje.

DEMESIO **Triukšmas gali privesti prie klausos pažeidimo, darbo metu visada reikia naudoti klausos apsaugos priemones!**

Triukšmas gali privesti prie klausos pažeidimo, darbo metu visada reikia naudoti klausos apsaugos priemones!
Deklaruojama bendra vertė: triukšmo buvo sumatuota pagal standartinę matavimo metodą ir gali būti panaudojama vieno su kitu įtaisu palyginimui. Pateiktas triukšmo palyginimas gali būti panaudojimas pirminei triukšmo grėsmės vertinimui.
Virpesių triukšmo lygis realaus įtaiso naudojimo metu, gali skirtis nuo deklaruojamų verčių, priklausomai nuo darbinių įrankių panaudojimo būdo, ypatingai nuo naudojamo įrankio rūšies, o taip pat nuo priemonių, saugančių operatorių nustatymo būtinumo. Kad tiksliai nustatyti grėsmę realiose naudojimo sąlygose, reikia atsižvelgti į visas operacinio ciklo dalis, į kurias taip pat įeina laikotarpiai, kuomet įtaisas yra išjungtas arba įjungtas, bet nėra naudojamas darbui.

6. Paruošimas darbui

DEMESIO **Aprašyti žemiau nurodyti veiksmus reikia atlikti išėmus iš lizdo kištuką.**

Prieš pradedant darbą, reikia įsitikinti, kad generatorius nėra sugadintas, neturi įlenkimų, pažeidimų pėdsakų ir pan. Pastebėjus bet kokius pažeidimus, reikia susisiekti su „Dedra Exim“ sp. z o.o. servisu.
Sumontuoti gumines kojeles prie įrenginio rėmo.

Elektros generatoriaus alyva užliejimas

DEMESIO **Elektros generatorius užlietas alyva, prieš darbo pradžią reikia užlieti sistemą alyva.**

Variklio alyva yra pagrindinis variklio veikimo ir eksploatavimo veiksnys. Reikia naudoti alyvą 4 taktų varikliams. DEGL01 tipo SAE 10W-30 Dedra EXIM įmonės yra rekomenduojama alyva bendram panaudojimui.
Įrenginyje yra alyvos lygio jutiklis, kuris žemo alyvos lygio atveju neleis užvesti variklio.
Alyvos dubens talpa yra apie 0,4 litro.

Kad pripilti alyvos:
1. Atsukti alyvos įpylimo kamštį (C pieš.) nuvalyti durtuvą švariu skudurėliu.
2. Įpilti paruoštą alyvos kiekį.
3. Patikrinti alyvos lygį ir užsukti alyvos įpylimo kamštį.

Kuro įpylimas

DEMESIO **Benzyna Benzinas yra itin degi medžiaga, o tam tikromis sąlygomis sprogstamoji. Pilant į generatorių kurą arba būnant benzino laikymo vietose, draudžiama rūkyti, daryti kibirkštis ir naudoti atvirą ugnį. Uždegimas arba sprogimas gali sukelti rimtus sužalojimus. Kurą galima pilti tik gerai ventiliuojamose patalpose išjungus variklį. Įpylus kuro, būtina patikrinti, ar bako kamštis yra teisingai uždarytas. Išmetamųjų dujų sudėtyje yra anglies monoksido (smalkių), kuris yra bekvapės ir beskonės dujos. Įkvėpus smalkių, galima prarasti sąmonę ir mirti. Jei generatorius yra naudojamas uždaroje arba ribotoje erdvėje, įkvepiamame ore gali būti pavojinga anglies monoksido koncentracija.**

Pripildyti degalų talpyklą (A 15 pieš.) benzinu. Po degalų įpylimo užbaigimo, reikia įsitikinti ar degalų įpylimo angos kamštis (A, 14 pieš.) yra tiksliai užsuktas

7. Prietaiso įjungimas

DEMESIO **Prieš prietaiso įjungimą reikia būtinai atlikti veiksmus, aprašytus „Paruošimas darbui“ skyriuje**

Operatoriaus pareigos

DEMESIO **Būtina susipažinti su Naudojimo instrukcija ir darbo saugos reikalavimais. Įsitikinti, jog žino, kaip greitai sustabdyti elektros generatorių ir susipažinti su visų valdymo elementų veikimu. Draudžiama naudoti įrenginį be atitinkamo apmokymo. Prieš pirmą naudojimą būtina patikrinti alyvos ir kuro lygį.**

Prieš pirmą mašinos užvedimą negalima pamiršti apie tikslų generatoriaus įžeminimą. Tam tikslui reikia atsukti varžtą (A, 12 pieš.) ir sumontuoti įžeminimo laidą po varžto galvute (laido nėra rinkinyje). Po to prisukti varžtą tokiu būdu, kad kabelis būtų tiksliai užblokuotas. Kitą kabelio antgalį prijungti prie strypo esančio žemėje.
Prieš variklio užvedimą, prie generatoriaus negalima prijungti jokių įrenginių.

Įrenginio užvedimas
1. Nustatykite jungiklį į siurbimo padėtį.
2. Patraukite staigiai starterio vielelę (J pieš.) o vėliau atleiskite vielelę, kad laisvai grįžtų į ankstesnę padėtį. Variklis turėtų pradėti darbą.
3. Po variklio įšilimo ir stabilų įrenginio darbo, išjungti siurbimą (jungiklį nustatykite ON pozicijoje).
4. Prijunkite imtuvą prie įtampos lizdo.

Įrenginio darbo metu nuleisti orą iš degalų bako, nustatant rankenėlę į ON padėtį.

8. Prietaiso naudojimas

DEMESIO **Negali įjungti įrenginio patalpų viduje, išmetamosiose dujose yra nuodingas anglies monoksidas.**

Negalima prijungti įrenginių, kurių vardinė galia viršija 80% generatoriaus galios nominalios vertės..
Elektriniai varikliai užvedimo metu pasižymi trumpu padidintu galios ėmimu, tai gali privesti prie perkrovos apsaugos suveikimą ir sistemos išjungimo.
Atveju, kai bus prijungti keli įrenginiai, negalima įjungti jų vienu metu. Prailgintuvų būtinumo panaudojimo atveju, prailgintuvai neturėtų būti ilgesni negu:
- 60m kuomet skersmuo 1,5 mm^2
- 100m kuomet skersmuo 2,5 mm^2

Variklio sustabdymas
Prieš išjungiant įrenginį reikia atjunkti visus imtuvus ištraukiant kištuką iš lizdo
Vėliau perjungti uždevimo jungiklį (A.2 pieš.) į „OFF.

DEMESIO **Esant avariniam generatoriaus išjungimo būtinumui reikia iš karto perjungti uždevimo jungiklį į „OFF“ poziciją. Po darbo užbaigimo išmetamasis vamzdis gali būti karštas, prieš priežiūros darbus, reikia palaukti kol atauš.**

9. Einamieji naudojimo veiksmai

DEMESIO **Visus naudojimo veiksmus reikia atlikti išėmus iš lizdo kištuką.**

Prieš pradedant kontrolę, remontą arba priežiūros veiksmus, reikia sustabdyti variklį ir palaukti, kol sustos visi besisukantys elementai. Atjungti įtampos laidą nuo uždegimo žvakės taip, kad būtų išvengta atsitiktinio įsijungimo.

Priežiūrios darbų veiksmų planas
Visada prieš paleidžiant įrenginį:
Patikrinkite ir užpildykite degalų lygį bake.
Patikrinkite ir atsargiai priveržkite įžeminimą.

Paslaugos apimtis	Po darbo	Po 1 naudojimo mėnesio	Kas 3 mėnesiai arba kas 50 valandų	Kas 6 mėnesiai arba kas 100 valandų	Kartą į metus arba kas 300 valandų
Patikrinimas aliejaus būklė	X				
Tepalų keitimas		X			
Oro filtro tikrinimas		X			
Oro filtro valymas			X		

Uždegimo žvakės pakeitimas				X	
Degalų laidų patikrinimas					X
Aukštosios įtampos laidų patikrinimas					X

Oro filtro valymas

Dėl nešvaraus oro filtro variklis gali veikti netinkamai, o degalų sąnaudos gali padidėti.

DEMESIO **Niekada nevalykite oro filtro ir jo komponentų tirpikliu, nes tai gali sukelti gaisrą. Niekada neužveskite įrenginio be oro filtro, tai prives prie greito variklio sudėvėjimo.**

1. atlaisvinkite varžtus ir nuimkite dangtį (atkreipkite dėmesį į dangtelio apačioje esančius spraustukus)
2. suraskite degalų filtro gaubtą
3. atsukite apsaugos varžtą ir nuimkite filtro dangtelį
4. išimkite degalų filtrą ir išvalykite.

Montavimą atlikite atvirkštine tvarka.

Uždegimo žvakės pakeitimas

Rekomenduojama žvakė: A7RTClub yra ekvivalentas.

DEMESIO **Netinkamos žvakės panaudojimas gali privesti prie variklio sugedimo.**

Norėdami pakeisti žvakę, atlaisvinkite varžtus ir nuimkite šoninį gaubtą (atkreipkite dėmesį į dangtelio apačioje esančius spraustukus), nuimkite aklę iš viršutinės korpuso dalies, atjunkite uždegimo žvakę (B pav.) ir pašalinkite visus užteršimus iš žvakės ardvės. Vėliau su žvakių atsukimo raktu, esančiu rinkinyje, atsukti uždegimo žvakę.

Patikrinti uždegimo žvakės stovį.

•Jei elektrodai yra sunaudoti arba izoliatorius yra įtrūkęs ar sunaudotas - pakeisti tokią žvakę.

•Jei uždegimo žvakė yra užtersta išmetamųjų suodžių dalelėmis - pašalinti išmetamųjų suodžių daleles su vieliniu šepetėliu arba žvakių valymo priemone purškikliu.

Sumatuoti atstumą tarp elektrodų su tarpų matuokliu, elektrodai turėtų turėti atitinkamą tarpą, kuris turėtų būti nuo (0,7-0,8)mm (K pieš.). Pataisyti tarpą jeigu tai reikalinga, atsargiai atlenkiant elektrodą.

•Patikrinti ar žvakės sandarinimo tarpiklis yra geros būklės.

•Įsukti dar kartą žvakę, kad išvengti sriegio nutraukimo iki galo.

•Prisukti iki galo žvakių raktu. Atveju, kai yra panaudojama naudota žvakė, prisukite ją raktu $\frac{1}{8}$–$\frac{1}{4}$ sukimų, naują žvakę $\frac{1}{2}$–$\frac{3}{4}$ sukimų.

Jeigu žinoma yra Jums vertė momento, kokiu reikia prisukti žvakę ir turite dinamometrinį raktą, panaudokite dinamomentrinį raktą.

Alyvos pakeitimas

Alyvos pakeitimą reikia atlikti su apsauginėmis pirštinėmis.

Reikia pilti alyvą, kai variklis yra dar šiltas, todėl kad alyva yra skystesnė ir yra daugiau užteršimų.

- atlaisvinkite varžtus ir nuimkite šoninį dangtį (atkreipkite dėmesį į dangtelio apačioje esančius spraustukus),
- nuimkite alyvos įpylimo angos dangtelį
- naudojant piltuvą alyvos pildymo angos kaklelio gale, pilkite panaudotą alyvą į iš anksto paruoštą indą.
- pripildykite alyvos talpyklą šviežia variklio alyvos porcija

Pakeisti alyvą pagal rekomenduojamą tvarkaraštį.

Neišpilti į gruntą ar kanalizaciją sunaudotos alyvos.

Sunaudotą alyvą pristatyti į artimiausią pavojingų atliekų surinkimo centrą.

Sandėliavimas

DEMESIO **Benzino garai yra sprogstamieji. Draudžiama sandėliuoti benziną ilgiau negu 30 dienų. Įrenginio negalima laikyti šalia atvirų uždegimo šaltinių. Prieš paruošiant sandėliavimo generatorių, reikia įsitikinti ar variklis visiškai atausо.**

Paruošimas sandėliavimui

Kai planuojamas yra nenaudojamo įrenginio sandėliavimas ilgiau negu 30 dienų;

•Nuleisti degalus iš talpyklos.

•Atjungti uždegimo žvakę.

Nustatykite oro nuleidimo talpyklos rankeną OFF pozicijoje,

Negalima pamiršti, kad įrenginį reikia sandėliuoti didelės drėgmės patalpose.

Transportavimas

Prieš pradedant transportavimą, reikia visiškai nuleisti eksploatacinius skysčius (kurą ir alyvą). Po to būtina patraukti starterio trosą, kol nepasijus, jog visiškai nėra pasipriešinimo. Stūmoklis priims tokią poziciją taip, kad nepažeistų cilindro. Atjungti žvakę.

Generatorių transportuoti vertikalioje padėtyje su užsuktu kuro bako kamščiu.

10. Pakeičiamos dalys ir priedai

Rekomenduojama žvakė:

A7RTC arba ekvivalentas.

Tepimo alyva

Rekomenduojama DEGL01 alyva SAE 10W-30 tipo Dedra EXIM įmonės

Kad pirkti atsargines dalis ir aksesuarus reikia susisiekti su Dedra Exim servisu.

Kontaktiniai duomenys duomenys yra 1 instrukcijos puslapyje.

Atsarginių dalių užsakymo metu prašome pateikti serijos numerį, patalpintą vardinėje lentelėje, o taip pat dalies išmontavimo piešinio numerį.

Garantinio laikotarpio galiojimo metu taisymai yra atliekami pagal taisykles pateikiamas garantijos lape. Reklamuojamą produktą prašome pateikti taisymui pirkimo vietoje (pardavėjas įsipareigoja priimti reklamuojamą produktą), nusiųsti į siųsti į Dedra Exim centrinį servisą. Maloniai prašome pridėti garantinę kortelę. Pasibaigus garantijos laikotarpiui taisymus atlieka centrinis servisas. Pažeistą produktą reikia siųsti į servisą (siuntimo išlaidas padengia vartotojas).

11. Savarankiškas defektų pašalinimas

DEMESIO **Prieš pradedant savarankišką defektų pašalinimą, reikia išjungti prietaisą iš elektros maitinimo.**

Problema	Priežastis	Sprendimai
Variklis neįsijungia	Bake nėra kuro	Įpilti kurą į baką
	Bake nėra kuro	Nuleisti seną kurą, į baką įpilti naujo kuro
	Įjungimas nebuvo įjungtas	Įjungti uždegimą mygtuku
	Kuro čiaupas uždaroje pozicijoje	Atidaryti kuro čiaupą
	Prie žvakės nebuvo pajungtas aukštos įtampos laidas	Pajungti aukštos įtampos laidą prie uždegimo žvakės
	Nešvari arba pažeista uždegimo žvakė	Nuvalyti žvakę. Pakeisti sugadintą žvakę
	Nebuvo įjungtas siurbimas	Įjungti siurbimą
Variklis veikia netolygiai	Atsijungė aukštos įtampos laidas	Teisingai pajungti aukštos įtampos laidą prie uždegimo žvakės
	Senas arba užterštas kuras sistemoje	Nuleisti seną kurą, į baką įpilti naujo kuro
	Išsireguliavo karbiuratorius	Pareguliuoti karbiuratorių
Nėra įtampos lizde 12V	12V saugiklio mygtukas yra išjungtas	Įjungti saugiklio mygtuką
Nėra įtampos lizde 230V	230V saugiklio mygtukas yra išjungtas	Įjungti saugiklio mygtuką

servisą esantį arčiausiai jūsų gyvenamosios vietos (sąrašą rasite www.dedra.pl) arba

DĖMESIO

Elektros generatorius turi alyvos lygio jutiklį. Jei alyvos lygis būtų pernelyg mažas, jutiklis neleis įjungti elektros generatorių. Todėl situacijoje, kai įrenginys neįsijungia, pirmiausia reikia patikrinti alyvos kiekį. Jei alyvos būtų per mažai, reikia įpilti daugiau (žiūr. 6 p. dalį „Alyvos įpylimas į elektros generatorių“).

12. Prietaiso elementai

1. Elektros generatorius; 2. Žvakių raktas; 3. Laidas DC 12V; 4. Kištukas x2

13. Informacija naudotojams apie sunaudotos įrangos utilizavimą (taikoma naudojant buityje)

Aukščiau pateiktas ženklas patalpintas ant produktų arba pavaizduotas prie produktų pridėtuose dokumentuose informuoja, kad sugedusius elektrinius ir elektroninius įrenginius draudžiama išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Norėdami utilizuoti, pakartotinai naudoti ar susigrąžinti tokių produktų sudedamąsias dalis, privalote atiduoti prietaisą į specializuotą surinkimo centrą, kur galėsite tai padaryti nemokamai. Informaciją apie sunaudotas technikos surinkimo vietas galite sužinoti iš vietinės valdžios, pvz. internetiniuose puslapiuose.

Tinkamai utilizuodami techniką padedate saugoti vertingus išteklius ir išvengti neigiamo poveikio sveikatai bei aplinkai, kuriems gali kilti pavojus dėl netinkamo atliekų tvarkymo.

Netinkamai utilizuojant atliekas gresia baudos, numatytos atitinkamose vietinėse taisyklėse.

Naudotojai Europos Sąjungoje

Norėdami utilizuoti elektrinius arba elektroninius įrenginius, susisiekite su artimiausiu šių įrenginių pardavimo centru arba su tiekėju, kuris suteiks Jums papildomos informacijos.

Atliekų utilizavimas ne Europos Sąjungos šalyse Šis ženklas galioja tik Europos Sąjungos šalyse.

Norėdami utilizuoti šį produktą, susisiekite su vietine valdžia arba su pardavėju ir sužinokite daugiau informacijos apie tinkamą jo utilizavimo būdą.

Garantinis lapas

na

Mažos galios elektros generatorius

Katalogo Nr: Partijos numeris: .....

(toliau – Produktas)

Produkto pirkimo data:

.....

Pardavėjo antspaudas

Pardavėjo parašas ir data: .....

Vartotojo pareiškimas:

Patvirtinu, kad buvau informuotas apie garantijos sąlygas ir taisyklių, išvardytų Naudojimo instrukcijoje ir Garantiniame lape, nepaisymo pasekmes. Šios garantijos sąlygos yra man žinomos, ką patvirtinu savo parašu:

....

data ir vieta vartotojo parašas

I. Atsakomybė už Produktą:

1. Garantijos suteikėjas – „DEDRA EXIM“ Sp. z o.o. su būstine adresu: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruškuvas, KRS 0000062517, Varšuvos apylinkės teismas, Valstybinio teismo registro XIV ūkinis skyrius, Mokesčiu mokėtojo kodas 527-020-49-33, Įstatinis kapitalas: 100 980,00 PLN.
2. Šiame garantiniame lape nurodytomis sąlygomis Garantijos suteikėjas suteikia garantiją Produktui iš Garantijos suteikėjo asortimento.
3. Garantijos pagrindu atsakomybė yra priimama tik už defektus, esančius Produkte jo išdavimo Vartotojui metu.
4. Garantijos pagrindu Vartotojas gauna teisę nemokamai suremontuoti Produktą, jei defektas buvo aptiktas garantijos galiojimo metu. Apie Produkto remonto būdą (remonto atlikimo metodą) sprendžia Garantijos suteikėjas. Jei Garantijos suteikėjas nuspręstų, kad remontas yra neįmanomas, Garantijos suteikėjas pasilieka sau teisę pakeisti elementą su defektu arba visą Produktą kitu, veikiančiu teisingai, sumažinti Produkto kainą arba anuliuotu sutartį.
5. Vartotojo, kuris pagal 1964 m. balandžio 23 d. Civilinį kodeksą nėra laikomas vartotoju, atveju Garantijos suteikėjo atsakomybė dėl kompensacijos, susijusi su šia garantija ir (arba) jos sudarymu ir vykdymu, nepriklausomai nuo formos, yra apribota iki maksimaliai Produkto su defektu vertės.

II. Garantijos laikotarpis

Produkto elementai, kuriems veikia garantija	Garantinės apsaugos trukmė
Mažos galios elektros generatorius	24 mėnesiai, skaičiuojant nuo Produkto pirkimo datos, nurodytos šiame Garantiniame lape

III. Naudojimosi garantija sąlygos

1. Vartotojas privalo patiekti užpildytą Produkto Garantinį lapą ir Produkto pirkimą patvirtinantį dokumentą (pvz. kasos čekis, sąskaita-faktūra ir pan.). Tam, kad pretenzijos nagrinėjimo procesas vyktų sklandžiai, rekomenduojama, kad Vartotojas kartu su Produktu perduotų visus elementus, nurodytus „Komplektacijos sąraše“, esančiame Naudojimo instrukcijoje.
2. Vartotojas privalo laikytis Naudojimo instrukcijoje ir Garantiniame lape nurodytų rekomendacijų..
3. Garantija galioja tik Lenkijos Respublikos ir ES teritorijoje.
4. Garantija neapima Produkto defektų, atsiradusių dėl to, kad:
a. Vartotojas nesilaikė sąlygų, nurodytų Naudojimo instrukcijoje, ypač susijusių su teisingu naudojimu, priežiūra ir valymu;
b. Vartotojas naudojo priežiūros ar valymo priemones, neatitinkančias sąlygas nurodytas Naudojimo instrukcijoje;
c. Vartotojas netinkamai sandėliavo ir transportavo Produktą;
d. Vartotojas savarankiškai keitė ir (arba) modifikavo Produktą, negavęs Garantijos suteikėjo sutikimo;
e. Vartotojas naudojo Produkte eksploatacines medžiagas, neatitinkančias Naudojimo instrukcijos sąlygų
5. Vartotojas, kuris pagal 1964 m. balandžio 23 d. Civilinį kodeksą nėra laikomas vartotoju, praranda garantiją Produktui, jei:
- Vartotojas pašalino, pakeitė arba sugadino serijos numerius, datas ir informacines lenteles;
- Vartotojas pažeidė plombas arba ant jų matosi Vartotojo veiksmų pėdsakai.
6. Dėmesio! Veiksmus, susijusius su kasdieniu Produkto aptarnavimu, nurodytu pvz. Naudojimo instrukcijoje, Vartotojas atlieka pats ir savo sąskaita.

IV. Pretenzijos pateikimo procedūra:

1. Pastebėjus, kad Produktas veikia neteisingai, prieš pateikiant pretenziją, reikia įsitikinti, kad visi veiksmai, aprašyti Naudojimo instrukcijoje, buvo atlikti teisingai.
2. Pretenziją rekomenduojama pateikti nedelsiant, geriausiai per 7 dienas nuo Produkto defekto aptikimo. Vartotojas, kuris pagal 1964 m. balandžio 23 d. Civilinį kodeksą nėra laikomas vartotoju, praranda garantiją Produktui, jei nepateikia pretenzijos per 7 dienas.
3. Pretenziją galima pateikti pvz. Produkto pirkimo punkte, garantiniame servise arba raštu adresu: „DEDRA EXIM“ Sp. z o. o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruškuvas.
4. Vartotojas gali pateikti pretenziją, pasinaudodamas blanku, kuris yra internetinėje svetainėje: www.dedra.pl (Pretenzijos garantiniame laikotarpyje pateikimo forma).
5. Garantinių servisų atskirose šalyse adresai yra nurodyti svetainėje: www.dedra.pl. Jei konkrečioje šalyje nebūtų garantinio serviso, pretenzijas dėl garantijos rekomenduojama siųsti adresu: „DEDRA EXIM“ Sp. z o. o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruškuvas, Lenkija.
6. Mąjąc Dėl Vartotojo saugumo draudžiama naudoti Produktą su defektais.
7. Dėmesio!!! Produkto su defektais naudojimas kelia pavojų Vartotojo sveikatai ir gyvybei.
8. Veiksmai, susiję su garantija, bus atlikti per 14 darbo dienų skaičiuojant nuo Produkto, dėl kurio yra pateikiama pretenzija, pristatymo dienos.
9. Prieš pristatant Produktą, dėl kurio yra pateikiama pretenzija, rekomenduojama jį nuvalyti. Produktą, dėl kurio yra pateikiama pretenzija, reikia kruopščiai supakuoti, kad jis būtų apsaugotas nuo pažeidimų transporto metu – rekomenduojama pristatyti produktą originalioje pakuotėje.
10. Garantijos laikotarpis yra pratęsiamas tiek, kiek Vartotojas negalėjo juo naudotis dėl garantijos apimto defekto.

Gwarancja Ši garantija neriboja, neišskiria bei nesustabdo Vartotojo teisių dėl parduotos prekės neatitikimo arba prekės defekto.

LV Satura rādītājs

1. Attēli un zīmējumi
2. Ierīces apraksts
3. Ierīces pielietojums
4. Lietošanas ierobežojumi
5. Tehniskie dati
6. Sagatavošana darbībai
7. Ierīces ieslēgšana
8. Ierīces lietošana
9. Tekošas tehniskas apkopes darbības
10. Rezerves daļas un piederumi
11. Patstāvīga avāriju novēršana
12. Ierīces komplektācija
13. Informācija lietotājiem par elektrisku un elektronisku iekārtu likvidēšanu
14. Garantijas karte

Oriģinālās instrukcijas tulkojum

Atbilstības deklarācija ir pievienota instrukcijai kā atsevišķs dokuments. Atbilstības deklarācijas neesamības gadījumā sazinieties ar uzņēmumu Dedra Exim Sp. z o.o. Vispārīgie drošības noteikumi ir pievienoti instrukcijai kā atsevišķa brošūra.

BRĪDINĀJUMS. Izlasiet visus brīdinājumus, kas apzīmēti ar simbolu, un visas instrukcijas.

Zemāk norādīto brīdinājumu un drošības norādījumu neievērošana var kļūt par elektrošoka, ugunsgrēka vai smagu traumu iemeslu.

Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas turpmākajai lietošanai.

2. Ierīces apraksts

A. attēls. Startera virve, 2. Slēdzis ar degvielas vārstu, 3. Panelis
B. attēls. Degvielas aizbāznis ar ventilācijas atveri, 2. Eļļas iepildīšanas vāciņš, 3. Sānu vāka skrūves
C. attēls. 1. Zema eļļas līmeņa indikators, 2. Aktīvo 230 V ligzdu indikators, 3. 230 V ligzdu pārslodzes indikators, 4. ECO režīma slēdzis, 5,6. 230 V 50 Hz ligzdas, 7. 12 V līdzstrāvas ligzdas aizsardzība, 8. 12 V līdzstrāvas ligzda, 9. Paralēlā savienojuma ligzdas DEGA2000 ierīcēm, 10. Zemējuma punkts

3. Ierīces pielietojums

Ģeneratoru bloks - tā ir elektroenerģētiskā iekārta, neatkarīgs strāvas avots. Ģeneratoru bloki ir autonomiski bloki elektriskās enerģijas ražošanai. Ģeneratoru bloki galvenokārt ir izmantojami elektriskās enerģijas ražošanai dažādiem patērētājiem (dzinēji, gaisma, apkure utt.) vietās, kur nav citu enerģijas avotu.
Pieļaujam iekārtas izmantošanu remonta-būvniecības darbos, remonta rūpnīcās, amatieru darbos, ja vienlaikus būs ievēroti lietošanas nosacījumi un pieļaujami darba apstākļi, noteikti lietošanas instrukcijā.

4. Lietošanas ierobežojumi

Ierīci var lietot tikai atbilstoši tālāk sniegtajiem „Pieļaujamajiem darba apstākļiem”. Mašīna var būt lietota tikai ar oriģināliem elementiem. Ģeneratoru bloks ir paredzēts tikai piemājas lietošanai. Ģeneratoru bloks nevar funkcionēt slēgtās telpās. Ģeneratoru bloks nevar strādāt atmosfērā ar lielo mitruma līmeni. Mehānisku bojājumu konstatēšanas gadījumā, sevišķi korpusa, degvielas tvertnes deformācijas, neblīvuma (degvielas noplūdumi) gadījumā nelietot ierīci. Nedrīkst lietot iekārtu arī gadījumos, ja tiks konstatēta darbības nepareizība. Tad obligāti nodrošināt ierīci un pasūtīt remontu SIA DEDRA-EXIM autorizētā servisā.
Patvaļīgas izmaiņas mehāniskajā un elektriskajā uzbūvē, visādas modifikācijas, apkalpošanas darbības, kas nav aprakstītas instrukcijā, tiek uzskatītas par nelikumīgām un noved pie tūlītējās garantijas tiesību zaudēšanas un atbilstības deklarācijas spēka zaudēšanas.
Ierīces lietošana, kas neatbilst pielietojumam vai lietošanas instrukcijai, noved pie tūlītējās garantijas tiesību zaudēšanas.

Pieļaujamie darba apstākļi
Ierīce nevar būt lietota slēgtās telpās. Izvairīties no mitruma.
Nedrīkst atstāt ieslēgto ierīci bez uzraudzības. Nedrīkst pieslēgt ģeneratoru bloku pie piemājas instalācijas.

5. Tehniskie dati

Modelis	**DEGA2000**
Iekšdedzes dzinējs	Virzulis, 4 cilindru
Maksimālā izejas jauda [W]	1 800
Izejas jauda nepārtrauktai darbībai [W]	2 000
Spriegums [V]	230~
	12 d. c.
Tīkla izejas frekvence [Hz]	50
Nominālais spriegums [A]	8,5 / 5
Iekšdedzes dzinējs (tips)	LT148F
Tvertnes tilpums [l]	4
Veiktspējas prasību klase	G2
Jaudas atbilstības klase	B
Garantētais skaņas jaudas līmenis LWA [dB(A)]	95
Neapplūstošās vienības masa [kg]	21
Iekšdedzes dzinēja jauda [W]	1 800
Dzinēja apgriezieni [apgr./min]	3 000
Dzinēja darba tilpums [cm3]	79
Aizsardzības pakāpe pret tiešu piekļuvi	IP23M
Skaņas jaudas līmenis LWA [dB(A)]	92,8
Mērījumu nenoteiktība (KWA) [dB(A)]	2
Jaudas koeficients	1.0

Papildinformācija:

Kontaktligzdu skaits

2 x 230 V maiņstrāvas ligzdas (AC)
1 x 12 V līdzstrāvas ligzda (līdzstrāva)

Informācijas par troksni

Trokšņa emisija ir noteikta atbilstoši EN ISO 3744:1995 vērtības ir norādītas iepriekš sniegtajā tabulā.

⚠ UZMANĪBU Troksnis bar novest pie dzirdes bojāšanas. Darba laikā vienmēr lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus!

Deklarētā kopējā trokšņa emisijas vērtība ir izmērīta, izmantojot standarta testa metodi, un var tikt izmantota, lai salīdzinātu vienu ierīci ar otru. Norādītais trokšņa līmenis var tikt izmantots arī pakļautības trokšņa iedarbībai iepriekšējai novērtēšanai. trokšņa līmenis faktiskās ierīces lietošanas laikā var atšķirties no deklarētajām vērtībām atkarībā no darba instrumentu izmantošanas veida, jo īpaši no apstrādājama priekšmeta veida un nepieciešamības noteikt līdzekļus, kuru mērķis ir nodrošināt lietotāja aizsardzību. Lai precīzi novērtētu iedarbību faktiskajos lietošanas apstākļos, ir jāņem vērā visas darbības cikla daļas, kas aptver arī periodus, kad ierīce ir izslēgta vai ir ieslēgta, bet netiek izmantota darbam.

6. Sagatavošana darbībai

⚠ UZMANĪBU Veicot visas darbības, kontaktdakšai ir jābūt atslēgtai no kontaktligzdas.

Pirms darba uzsākšanas pārbaudīt, vai ģenerators nav bojāts, nav nekādu ieliekumu, izrīvējumu utt. Jebkuru bojājumu konstatēšanas gadījumā lūdzam kontaktēties ar SIA "Dedra Exim" servisu.
Nostipriniet gumijas kājiņas pie ierīces rāmja.

Ģeneratora bloka appludināšana ar eļļu

⚠ UZMANĪBU Ģeneratora bloks nav appludināts ar eļļu, pirms darba uzsākšanas bloks ir jāuzpilda ar eļļu

Dzinēja eļļa ir galvenais dzinēja veiktspējas un kalpošanas laika faktors. Izmantojiet eļļu, kas paredzēta 4-taktu dzinējiem. Dedra Exim firmas DEGL01 tipa SAE 10W-30 ir vispārējai lietošanai ieteiktā eļļa.
Ierīce ir aprīkota ar eļļas līmeņa sensoru, kas neļaus iedarbināt dzinēju zema eļļas līmeņa gadījumā.
Eļļas pannas tilpums ir aptuveni 0,4 litri.

Lai piepildītu eļļu:

1. Izskrūvējiet eļļas ielietnes vāciņu (att. D), noslaukiet mērstieni ar tīru lupatiņu.
2. Ielejiet sagatavotu eļļas daudzumu.
3. Pārbaudiet eļļas līmeni un aizskrūvējiet eļļas ielietnes vāciņu.

Degvielas uzpildīšana

⚠ UZMANĪBU Benzīns ir viegli uzliesmojošs, dažādos apstākļos sprādzienbīstams. Nedrīkst smēķēt, dzirksteļot un lietot atvērto uguni degvielas uzpildīšanas laikā vai vietās, kur degviela ir glabāta. Uzliesmošana vai eksplozija var izraisīt nopietnus ievainojumus. Degviela jābūt uzpildīta labi ventilētās vietās, ar izslēgto dzinēju. Pēc degvielas uzpildīšanas tvertni, vai ieplūdes korķis ir attiecīgi slēgts.Izplūdes gāzes satur toksisku oglekļa oksīdu, kas ir bezsmaržas gāze. Oglekļa oksīda ieelpošana var izraisīt samaņas pazaudēšanu un, rezultātā, nāvi. Ja ģenerators ir iedarbināts slēgtā vai ierobežotā telpā, ieelpota gaisa var saturēt oglekļa oksīda bīstamu daudzumu.

Uzpildiet degvielas tvertni (att. F) ar benzīnu. Pēc degvielas uzpildes pabeigšanas pārliecinieties, ka degvielas ielietnes vāciņš (att. A, 14) ir stingri pievilkts.

7. Ierīces ieslēgšana

⚠ UZMANĪBU Pirms ierīces iedarbināšanas ir obligāti jāveic darbības, kas aprakstītas nodaļā "Sagatavošana darbībai".

Operatora pienākumi

⚠ UZMANĪBU Lūdzam iepazīties ar lietošanas un darba drošības instrukciju. Pārbaudiet, vai Jūs ziniet, kā ātri aizturēt ģeneratoru bloku, un uzziniet visu vadības elementu darbību. Nedrīkst apkalpot iekārtu bez attiecīgas apmācības. Pirms pirmās iedarbināšanas pārbaudīt eļļas un degvielas daudzumu.

Pirms ierīces pirmās iedarbināšanas reizes rūpīgi iezemējiet ģeneratoru. Šim mērķim atskrūvējiet skrūvi (att. A, 12) un uzstādiet zemējuma kabeli zem skrūves galvas (kabelis neietilpst komplektā). Pēc tam pievelciet skrūvi tā, lai stingri bloķētu kabeli. Otru kabeļa galu pievienojiet vadītspējīgam stienim, kas ievietots zemē.
Pirms dzinēja iedarbināšanas nepieslēdziet ģeneratoram nekādas ierīces.

Ierīces palaišana

1. Pagrieziet slēdzi droseles pozīcijā.
2. Strauji pavelciet startera virvi (J. attēls), pēc tam atlaidiet virvi, lai tā varētu brīvi atgriezties sākotnējā stāvoklī. Dzinējam jāsāk darboties.
3. Kad dzinējs ir uzsilis un ierīce darbojas stabili, izslēdziet droseli (iestatiet slēdzi pozīcijā ON).
4. Pievienojiet uztvērēju sprieguma kontaktligzdai.

Kamēr ierīce darbojas, atgaisojiet degvielas tvertni, pagriežot ventilācijas pogu pozīcijā ON.

8. Ierīces lietošana

⚠ UZMANĪBU Neiedarbiniet ierīci iekštelpās — izplūdes gāzes satur toksisku oglekļa oksīdu.

Nepieslēdziet ierīces, kuru nominālā jauda pārsniedz 80 % no ģeneratora nominālās jaudas.
Elektrodzinēji raksturojas ar īslaicīgu paaugstinātu jaudas patēriņu iedarbināšanas laikā, kas var novest pie pārslodzes aizsardzības iedarbošanās un mezgla izslēgšanas.
Pieslēdzot dažas ierīces, neiedarbiniet tās vienlaicīgi. Pagarinātāju izmantošanas nepieciešamības gadījumā tiem nav jābūt garākiem par:
— 60 m šķērsgriezumam 1,5 mm^2;
— 100 m šķērsgriezumam 2,5 mm^2.

Dzinēja apturēšana

Pirms ierīces izslēgšanas atslēdziet no tās visus uztvērējus, izvelkot kontaktdakšu no kontaktligzdas. Pēc tam pārslēdziet aizdedzes slēdzi (att. A, 2) pozīcijā "OFF".

⚠ UZMANĪBU Ģeneratora avārijas izslēgšanas nepieciešamības gadījumā uzreiz pārslēdziet aizdedzes slēdzi pozīcija "OFF". Pēc darba pabeigšanas izplūdes caurule var būt karsta. Pirms apkalpošanas darbību sākšanas pagaidiet, līdz tā atdziest.

9. Tekošas tehniskas apkopes darbības

⚠ UZMANĪBU Veicot visas apkalpošanas darbības, kontaktdakšai ir jābūt atslēgtai no kontaktligzdas

Pirms kontroles, remonta vai konservācijas apturēt dzinēju un pagaidīt līdz visu rotējošu elementu apturēšanai. Atslēgt sprieguma vadu no sveces, lai likvidētu nejaušas iedarbināšanas iespējamību.

Tehniskās apkopes darbu grafiks

Vienmēr pirms ierīces palaišanas:
Pārbaudiet un piepildiet degvielas līmeni tvertnē.
Pārbaudiet un uzmanīgi pievelciet zemējumu.

Pakalpojuma joma	Pēc darba	Pēc pirmā lietošanas mēneša	Ik pēc trim mēnešiem vai ik pēc 50 stundām	Ik pēc sešiem mēnešiem vai ik pēc 100 stundām	Ik pēc viena gada vai ik pēc 300 stundām
Pārbaude eļļas stāvoklis	X				
Eļļas maiņa		X			
Gaisa filtra pārbaude		X			
Gaisa filtra tīrīšana			X		
Aizdedzes sveces nomaiņa				X	
Degvielas padeves cauruļu pārbaude					X
Augstspriegu ma vadu pārbaude					X

Gaisa filtra tīrīšana

Netīrs gaisa filtrs var izraisīt nepareizu dzinēja darbību un palielināt degvielas patēriņu.

⚠ UZMANĪBU Netīriet gaisa filtru un tā sastāvdaļas ar šķīdinātāju, tas var izraisīt aizdegšanos. Ir aizliegts iedarbināt ierīci bez gaisa filtra, tas izraisīs ātrāku dzinēja nodilumu.

1. Atskrūvējiet skrūves un noņemiet vāku (pievērsiet uzmanību aizbīdņiem vāka apakšā)
2. Atrodiet degvielas filtra vāku
3. Atskrūvējiet fiksācijas skrūvi un noņemiet filtra vāku
4. Izņemiet degvielas filtru un notīriet to.

Salieciet atpakaļ apgrieztā secībā.

Aizdedzes sveces nomaiņa

Ieteicamā svece: A7RTC vai līdzvērtīga.

⚠ UZMANĪBU Nepareizas aizdedzes sveces izmantošana var sabojāt dzinēju.

Lai nomainītu aizdedzes sveci, atskrūvējiet skrūves un noņemiet sānu vāku (ņemiet vērā aizbīdņus vāka apakšā), noņemiet vāciņu no korpusa augšdaļas, atvienojiet aizdedzes sveces uzgali (B. attēls) un notīriet visus gružus no aizdedzes sveces zonas. Pēc tam, izmantojot komplektācijā iekļauto aizdedzes sveces atslēgu, noņemiet aizdedzes sveci.
Pārbaudiet aizdedzes sveces stāvokli.
• Ja elektrodi ir nodiluši vai ja izolators ir saplaisājis vai bojāts - nomainiet aizdedzes sveci.
• Ja aizdedzes svece ir nosmērēta ar oglekļa nogulsnēm - noņemiet oglekļa nogulsnes ar stiepļu suku vai izsmidzināmu aizdedzes sveces tīrīšanas līdzekli.
Izmēriet atstarpi starp elektrodiem ar mērītāju, elektrodiem jābūt ar atbilstošu atstarpi, kurai jābūt no (0,7-0,8) mm (K. attēls). Ja nepieciešams, izlabojiet atstarpi, uzmanīgi saliecot elektrodu.
• Pārbaudiet, vai aizdedzes sveces blīvēšanas paplāksne ir labā stāvoklī.
• Ieskrūvējiet aizdedzes sveci atpakaļ manuāli, lai izvairītos no vītnes pārrāvuma, līdz tā apstājas.
• Pievelciet ar aizdedzes sveces atslēgu. Ja atkārtoti izmantojat lietotu aizdedzes sveci, pievelciet to ar uzgriežņu atslēgu par 1⁄8 - 1⁄4 apgriezienu, jaunu aizdedzes sveci par 1/2 apgriezienu.
Ja zināt griezes momenta vērtību, ar kādu jāpievelk aizdedzes svece, un jums ir griezes momenta atslēga, izmantojiet griezes momenta atslēgu.

Eļļas nomaiņa

Mainot eļļu, izmantojiet aizsargcimdus.
Izlejiet eļļu, kamēr dzinējs vēl ir silts, jo eļļa ir šķidrāka un satur vairāk piesārņojuma.
- atskrūvējiet skrūves un noņemiet sānu vāku (pievērsiet uzmanību aizbīdņiem vāka apakšā),
- noskrūvējiet eļļas iepildīšanas vāciņu
- izmantojot eļļas iepildīšanas piltuvi, ielejiet izlietoto eļļu iepriekš sagatavotā tvertnē
- uzpildiet eļļas tvertni ar svaigu motoreļļu

Mainiet eļļu saskaņā ar ieteikto grafiku.

⚠ UZMANĪBU Nelejiet izlietoto eļļu zemē vai kanalizācijā.

Izlietoto eļļu nogādājiet tuvākajā bīstamo atkritumu savākšanas punktā.

Uzglabāšana

⚠ UZMANĪBU Benzīna tvaiki ir sprādzienbīstami. Benzīnu nedrīkst uzglabāt ilgāk par 30 dienām. Ierīci nedrīkst glabāt atklātas

liesmas tuvumā. Pirms ģeneratora sagatavošanas uzglabāšanai pārliecinieties, vai dzinējs ir pilnībā atdzisis.

Sagatavošana uzglabāšanai

Ja ir plānots uzglabāt neizmantotu ierīci ilgāk par 30 dienām;
• Izlejiet degvielu no tvertnes.
• Atvienojiet aizdedzes sveces uzgali.
Pagrieziet tvertnes ventilācijas pogu pozīcijā OFF
Atcerieties, ka ierīci nedrīkst uzglabāt telpās ar augstu mitruma līmeni.

Transportēšana

Pirms transportēšanas uzsākšanas pilnīgi izliet ekspluatācijas šķidrumus - degvielu un eļļu. Pēc tam lēni pavilkt startera trosi līdz momentam, kad pretestība nebūs jūtama. Virzulis tiks novietots tādā veidā, lai pasargāt cilindru no bojāšanas. Atslēgt sveces turētāju. Bloku transportēt vertikālā pozīcijā, ar slēgto degvielas ieplūdi.

10. Rezerves daļas un piederumi

Ieteicamā svece:

A7RTC vai līdzvērtīga.

Dzinēja eļļa

Ieteikta Dedra Exim firmas eļļa DEGL01 tips SAE 10W-30
Lai iegādātos rezerves daļas un piederumus, sazinieties ar uzņēmuma Dedra Exim servisa centru. Kontaktinformācija ir atrodama instrukcijas 1. lapā. Pasūtot rezerves daļas, norādiet datu plāksnītē norādīto partijas numuru un daļas numuru no kopsalikuma rasējuma.
Garantijas periodā remonti tiek veikti saskaņā ar noteikumiem, kas norādīti garantijas kartē. Ierīce, uz kuru attiecas reklamācija, ir jānodod remontam iegādes vietā (pārdevējam tā ir jāpieņem), jānodod servisa centrā, kas atrodas vistuvāk dzīvesvietai (servisa centru saraksts ir pieejams tīmekļa vietnē www.dedra.pl), vai jānosūta uzņēmuma *Dedra Exim* galvenajā servisa centrā. Pievienojiet ierīcei aizpildīto garantijas karti. Pēc garantijas perioda remontus veic galvenais servisa centrs. Nosūtiet ierīci servisa centrā (sūtījuma izmaksas sedz lietotājs).

11. Patstāvīga avāriju novēršana

⚠UZMANĪBU Pirms patstāvīgas avāriju novēršanas sākšanas, atslēdziet ierīci no barošanas avota.

Problēma	Iemesls	Risinājums
Dzinēja iedarbināšana nav iespējama	Nav degvielas tvertnē	Uzpildīt degvielas tvertni
	Veca degviela	Iztukšot vecu degvielu, tvertni uzpildīt ar svaigu tīru degvielu
	Neieslēgta aizdedze	Ieslēgt aizdedzi ar pogu
	Degvielas krāns slēgtā pozīcijā	Atvērt degvielas krānu
	Nepieslēgts sveces sprieguma vads	Pieslēgt augstā sprieguma vadu pie sveces
	Piesārņota vai bojāta aizdedzes svece	Notīrīt sveci. Mainīt bojāto sveci
	Neieslēgta sūkšana	Ieslēgt sūkšanu
Dzinējs strādā nevienmērīgi	Vaļīgs augstā sprieguma vads	Attiecīgi pieslēgt sveces augstā sprieguma vadu
	Veca vai piesārņota degviela sistēmā	Iztukšot vecu degvielu, tvertni uzpildīt ar svaigu degvielu
	Nenoregulēts karburators	Noregulēt degvielu
Nav sprieguma ligzdā 12V	Drošinātāja poga 12V ir izslēgta	Ieslēgt drošinātāja pogu
Nav sprieguma ligzdā 230V	Drošinātāja poga 230V ir izslēgta	Ieslēgt drošinātāja pogu

⚠UZMANĪBU Ģeneratoru bloks ir apgādāts ar eļļas līmeņa devēju. Kad eļļas līmenis ir pārāk zems, devējs neļaus iedarbināt ģeneratoru bloku. Sakarā ar to, situācijā, kad ierīce nevar būt iedarbināta, pirmkārt pārbaudīt eļļas līmeni. Ja eļļas līmenis ir zems, papildināt eļļu (sk. punktu 6, daļa"Ģeneratoru bloka uzpildīšana ar eļļu")

12. Ierīces komplektācija

1. Ģeneratoru bloks; 2. Sveces atslēga; 3. Kabelis DC 12V; 4. Kontaktdakša x2;

13. Informācija lietotājiem par nolietotas elektroierīces utilizāciju (mājsaimniecības vajadzībām)

Augstāk norādītā zīme norādītas uz produkta vai produkta dokumentācijā informē, ka bojātas elektroierīces aizliegts izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja vēlaties šādu produktu detaļas utilizēt, otrreizēji izmantot vai atgriezt, ierīce jānodod specializētā savākšanas centrā, kurā varēsiet to izdarīt bez maksas. Informāciju par nolietotās tehnikas savākšanas punktiem var uzzināt vietējā pašvaldībā, piem., tās mājas lapā.
Atbilstoši utilizēta tehnika palīdz saudzēt vērtīgus krājumu un izvairīties no negatīvas ietekmes uz veselību un vidi, kam var tikt radīti draudi neatbilstošu atkritumu apsaimniekošanas dēļ. Neatbilstoša atkritumu utilizācija ir sodāma pēc atbilstošiem vietējiem tiesību aktiem.
Lietotāji Eiropas Savienībā.
Ja vēlaties utilizēt elektroierīces, sazinieties ar tuvāko šo ierīču pārdošanas centru vai ar piegādātāju, kas Jums sniegs papildu informāciju.
Utilizācija ārpus ES dalībvalstīm
Šī zīme ir spēkā tikai Eiropas Savienības valstīs.
Ja vēlaties utilizēt elektroierīces, sazinieties ar tuvāko šo ierīču pārdošanas centru vai ar piegādātāju, kas Jums sniegs papildu informāciju.

Garantijas talons

uz

Mazas jaudas ģeneratoru bloks

Kataloga Nr: Partijas numurs:.....

(turpmāk saukts **Produkts**)

Produkta iegādes datums: .....

Pārdevēja zīmogs

Datums un pārdevēja paraksts: .....

Lietotāja apliecinājums:

Ar šo apliecinu, ka saņēmu informāciju par garantijas nosacījumiem, kā arī par Lietošanas instrukcijas un Garantijas talona norādījumu neievērošanas sekām. Garantijas nosacījumi ir man zināmi, ko apliecinu ar savu rokraksta parakstu:

....

datums un vieta Lietotāja paraksts

I. Atbildība par Produktu

1. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Polija, reģistrācijas numurs KRS 0000062517, Varšavas Rajona Tiesa Varšavā, Valsts tiesas reģistra XIV. Saimnieciskā nodaļa, NMR kods (NIP) 527-020-49-33, Pamatkapitāls: 100 980,00 PLN.
2. Saskaņā ar noteikumiem, minētiem šajā Garantijas talonā, Garants piešķir garantiju Produktam, kuru izplata Garants.
3. Garantijas atbildība apņem tikai defektus, izraisītu pēc iemesliem, esošiem Produkta Lietotājam nodošanas laikā.
4. Sakarā ar garantiju Lietotājam ir tiesības prasīt bezmaksas uzlabot Produktu, ja defekts tiks konstatēts garantijas laikā. Produkta uzlabošanas veids (remonta izdarīšanas metode) ir atkarīgs no Garanta uzskata. Gadījumā, kad Garants konstatēs, ka remonts nav iespējams, Garantam ir tiesības mainīt bojātu elementu vai visu Produktu uz brīvu no defektiem, samazināt Produkta cenu vai atteikties no līguma.
5. Attiecībā uz Lietotājam, kas nav patērētājs 1964. gada 23. aprīļa Likuma "Civillikums" izpratnē, Garanta kompensācijas atbildība par zaudējumiem, savienotiem ar garantiju un/vai sakarā ar noslēgšanu un izpildīšanu, neatkarīgi no tiesiskām attiecībām, ir ierobežota tikai līdz nekvalitatīva Produkta vērtībai.

II. Garantijas laiks

Produkta elementi, apņemti ar garantiju	Garantijas aizsardzības laiks
Mazas jaudas ģeneratoru bloks	24 mēneši, skaitot no Produkta iegādes datuma norādīta Garantijas talonā

III. Garantijas lietošanas nosacījumi

1. Aizpildīts Lietotāja Produkta Garantijas talons ar Lietotāja dokumentu, apliecinošu Produkta iegādi, piem. kases kvīts, faktūrrēķins utt. Efektīvas reklamācijas realizācijai ieteicams, lai Lietotājs nodotu kopā ar reklamētu Produktu visus elementus, minētus Produkta "Komplektācija" Lietošanas instrukcijas daļā.
2. Lietošanas Instrukcijas un Garantijas talona norādījumu ievērošana.
3. Garantija ir derīga tikai Polijas Republikas un ES teritorijā.
4. Garantija neapņem Produkta defektus, ierosinātus, starp citiem, sekojošos gadījumos:
a. Lietotājs neievēro Lietošanas instrukcijas noteikumus, sevišķi pareizas ekspluatācijas, konservācijas un tīrīšanas jomā;
b. Lietotājs lieto tīrīšanas vai konservācijas līdzekļus, kas neatbilst Lietošanas Instrukcijas norādījumiem;
c. Lietotājs neattiecīgi glabā un transportē Produktu;
d. Lietotājs patstāvīgi izdara Produkta izmaiņas un/var pārveidojumus, bez saskaņošanas ar Garantu;
e. Lietotājs lieto Produktā ekspluatācijas materiālus, kas neatbilst Lietošanas Instrukcijas norādījumiem.
5. Lietotājs, kas nav patērētājs 1964. gada 23. aprīļa Likuma "Civillikums" izpratnē, zaudē garantijas tiesības attiecībā uz Produktam, kurā, Lietotāja darbības rezultātā:
- tika likvidēti, mainīti vai bojāti sērijas numuri, datu apzīmējumi vai nominālas tabuliņas;
- tika bojātas vai mainītas plombas.
6. Uzmanību! Darbību, savienotu ar Produkta ikdienas apkalpošanu, ja izriet no Lietošanas instrukcijas, Lietotājs veic patstāvīgi un pēc savām izmaksām.

IV. Reklamācijas procedūra

1. Produkta nepareizas darbības konstatēšanas gadījumā, pirms reklamācijas paziņošanas, Lietotājam ir pienākums pārbaudīt, vai visa darbība, tostarp aprakstīta Lietošanas instrukcija, tika pareizi veikta.
2. Reklamācijas paziņojumu ieteicams sniegt nekavējoties, vislabāk 7 dienu laikā no Produkta defekta konstatēšanas dienas. Lietotājs, kas nav patērētājs 1964. gada 23. aprīļa Likuma "Civillikums" izpratnē, zaudē garantijas tiesības attiecībā uz Produktam, ja nesniegs reklamācijas paziņojumu 7 dienu laikā.
3. Reklamācijas paziņojums var būt sniegts, starp citiem, Produkta iegādes vietā, garantijas servisā vai rakstiski uz adresi: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Polija.
4. Lietotājs var arī sniegt reklamācijas paziņojumu, izmantojot formulāru, pieejamu mājaslapā www.dedra.pl. („Reklamācijas paziņošanas formulārs garantijas ietvaros").
5. Servisu adreses atsevišķām valstīm atrodas mājaslapā www.dedra.pl. Gadījumā, kad attiecīgajā valstī nav garantijas servisa, reklamācijas paziņojumi jābūt sniegti uz adresi: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polija).

6. Ņemot vērā Lietotāja drošību, bojāta Produkta lietošana ir aizliegta.
7. Uzmanību!!! Bojāta Produkta lietošana ir bīstama Lietotāja veselībai un dzīvei.
8. Garantijas pienākums tiks izpildīts 14 darba dienu laikā, skaitot no dienas, kad Lietotājs piegādās bojātu Produktu
9. Pirms bojāta Produkta nodošanas reklamācijai ieteicam to notīrīt. Rekomendējam rūpīgi pasargāt reklamētu Produktu no bojājumiem transportēšanas laikā (ieteicama Produkta piegāde oriģinālā iepakojumā).
10. Garantijas laiks tiek pagarināts uz laiku, kurā, sakarā ar Produkta defektu,, apņemtu ar garantiju, Lietotājs nevarēja to lietot. Garantija neizslēdz, neierobežo un neaptur Lietotāja tiesību, kas izriet no atbildības par pārdota produkta neatbilstību likumam.

HU Tartalomjegyzék

1. Képek és ábrák
2. A készülék leírása
3. A készülék rendeltetésszerű használata
4. A használat korlátozása
5. Műszaki adatok
6. Felkészülés a munkára
8. A készülék bekapcsolása
9. A készülék használata
10. Folyamatos karbantartás
11. Alkatrészek és tartozékok
12. Önhibaelhárítás
13. A készülék kompletizálása
14. Információ a felhasználóknak az elektromos és elektronikus eszközök ártalmatlanításáról
15. Jótállási kártya

Traducerea instrucțiunii originale

A megfelelőségi nyilatkozatot külön dokumentumként csatolták az utasításhoz. A megfelelőségi nyilatkozat hiányában lépjen kapcsolatba a Dedra Exim Kft. Céggel. Az általános biztonsági feltételeket külön útmutatásként csatolták az utasításokhoz. Az általános biztonsági feltételeket külön útmutatásként csatolták az utasításokhoz.

Szimbólummal jelölt összes FIGYELMEZTETÉST és az utasításokkal. Az alábbi figyelmeztetések és biztonsági utasítások be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat.

Tartsa a figyelmeztetéseket és utasításokat jövői használatára.

2. A készülék leírása

A. ábra Indítózsinór, 2. Kapcsoló az üzemanyagszeleppel, 3. Panel
B. ábra: Üzemanyag-sapka légtelenítővel, 2. Olajbetöltő zárósapka, 3. Oldalsó burkolat csavarok
C.1. ábra Alacsony olajszint kijelző, 2. Aktív 230 V-os aljzat kijelző, 3. 230 V-os aljzat túlterhelésjelző, 4. ECO üzemmód kapcsoló, 5, 6. 230 V 50 Hz aljzat, 7. 12 V-os egyenáramú aljzatvédelem,8. 12 V DC aljzat 9. Aljzatok a DEGA2000 egységek párhuzamos csatlakoztatásához, 10. Földelési pont

3. A készülék rendeltetésszerű használata

Az áramfejlesztő gép önálló áramforrást képező elektroenergetikai berendezés. Az áramfejlesztő gép autonóm elektromos energia termelő gép Az áramfejlesztő gép alap rendeltetése elektromos energia termelése különböző fogyasztók (motorok, világítás, fűtés, stb.) számára olyan helyeken, ahol egyéb forrás nem elérhető.
Megengedett a berendezés használata felújítási-építési munkákhoz, javítóműhelyekben, amatőr munkákhoz, a használati útmutatóban leírt használati feltételek és megengedett munka körülmények betartásával.

4. A használat korlátozása

A készülék csak az alábbi „megengedett munkaviszonyoknak" megfelelően használható.
A gép csak és kizárólagosan zárt helységekben használható. Az áramfejlesztő gép kizárólagosan háztartási célokra használható. Az áramfejlesztő gép zárt helységekben nem használható. Az áramfejlesztő gép nagy nedvességtartalmú környezetben nem üzemelhet. Mechanikus sérülések, különösen a burkolat, az üzemanyagtartály deformálódásának, tömítetlenség (üzemanyag szivárgás) észlelése esetén a berendezést nem szabad használni. Szintén tilos az áramfejlesztő gépet használni, ha működésében rendellenességet észlel. Ilyen esetben a berendezést feltétel nélkül le kell védeni, majd javítását a DERA - EXIM Sp. z o.o. márkaszervizében rendelje meg.
A mechanikai és elektromos szerkezetek jogosulatlan megváltoztatása, minden olyan módosítás, karbantartási tevékenység, amelyet a felhasználói kézikönyv nem írja le, jogellenesnek minősül, és a garanciajogokat azonnal érvényteleníteni, a megfelelőségi nyilatkozat pedig válik érvénytelenné.
A helytelen, vagy az üzemeltetési utasításnak nem megfelelő használat okoz azonnali garancia elvesztését.

Megengedett munkaviszonyok
A berendezés zárt helységekben nem használható. Kerülje a nedvességet. Ne hagyja a bekapcsolt berendezést felügyelet nélkül. Az áramfejlesztő gépet tilos az otthoni hálózatra csatlakoztatni.

5. Műszaki adatok

Modell	**DEGA2000**
Belsőégésű motor	Dugattyús, 4 hengeres
Maximális kimenő teljesítmény [W]	1 800
Kimeneti teljesítmény folyamatos működés esetén [W]	2 000
Feszültség (V)	230~
	12 d. c.
Hálózati kimeneti frekvencia [Hz]	50
Névleges áramerősség [A]	8,5 / 5
Belső égésű motor (típus)	LT148F
Tartály űrtartalma (l)	4
Teljesítménykövetelmény osztály	G2
Teljesítmény megfelelési osztály	B
A garantált hangerő-szint LWA értéke [dB(A)]	95
A feltöltetlen egység tömege [kg]	21
A belsőégésű motor teljesítménye [W]	1 800
Motorfordulatszám [ford/perc]	3 000
Motor hengerűrtartalom [cm3]	79
Közvetlen érintésvédelmi fokozat	IP23M
Hangerő-szint LWA értéke [dB(A)]	92,8
Mérési pontatlanság (KWA) [dB(A)]	2
Teljesítménytényező	1.0

További adatok:
2 db 230 V-os váltakozó áramú (AC) aljzat
1 12 V DC aljzat (egyenáramú)

A zajra vonatkozó információk
A zajkibocsátást a EN ISO 3744:1995 szerint határozták meg, az értékeket a fenti táblázatban adják meg.

FIGYELEM! A zaj károsíthatja a hallást, munka közben mindig használjon hallásvédőt!

A bejelentett teljes zaj értéket egy szabványos vizsgálati módszerrel mérik, és egy eszköz egy másik eszközzel összehasonlítására használható. A zajszint is használható a zaj expozíció előzetes értékelésére.
A zaj szintje a készülék tényleges használata során eltérhet a bejelentett értékektől, attól függően, hogy milyen módon használják a munkaeszközöket, különösen a munkadarab típusáról és a kezelő védelme érdekében szükséges intézkedések meghatározásáról. Ahhoz, hogy az expozíciót a valós használati körülmények között pontosan meg lehessen becsülni, figyelembe kell venni a működési ciklus minden részét, ideértve azokat az időszakokat is, amikor a készülék ki van kapcsolva, vagy be van kapcsolva, de pont nem használják a munkához.

6. Felkészülés a munkára

FIGYELEM! Minden műveletet csak akkor végezze el, ha a dugó ki van húzva a konnektorból.

A munka elkezdése előtt ellenőrizze, hogy az áramfejlesztő nem sérült, nem viseli horpadások, karcolások, stb. tüneteit. Bármilyen jellegű sérülés esetén forduljon a Dedra Exim sp. z o.o. szervizéhez.
Rögzítse a gumi lábakat az eszköz keretéhez.

Az áramfejlesztő egység feltöltése olajjal

FIGYELEM! Az áramfejlesztő egység nincs feltöltve olajjal, az üzem elkezdése előtt az egységet olajjal fel kell tölteni.

A motorolaj a motor teljesítményének és élettartamának egyik fő tényezője. Használjon 4 ütemű motorokhoz rendeltetett olajat. Ajánlott az általános használatra rendeltetett Dedra Exim DEGL01 SAE 10W-30 típusú olajat alkalmazni.
Az olajszint-érzékelővel felszerelt gép az alacsony olajszint észlelésekor nem engedi beindítani a motort.
Az olajteknő űrtartalma körülbelül 0,4 liter.

Az olaj feltöltése:
1. Csavarja le az olajbetöltő sapkát (D ábra), és törölje le a mérőpálcát egy tiszta ruhával.
2. Öntsön az előkészített mennyiségű olajat.
3.Ellenőrizze az olajszintet, és húzza meg az olajbetöltő sapkát.

Az üzemanyag utántöltése

FIGYELEM! A benzin gyulladékony, bizonyos körülmények között robbanékony. Tilos a dohányzás, szikrázás és nyílt láng használata az áramfejlesztő üzemanyag töltésekor, vagy a benzin tárolási helyén. A meggyulladás vagy robbanás komoly sérüléseket okozhat. Az üzemanyag betöltését a motor kikapcsolt állapotában, jól szellőztetett helyen kell elvégezni. Az üzemanyag-tartály megtöltése után ellenőrizze, hogy a tanksapka megfelelően le van zárva.A füstgáz mérgező szénmonoxidot tartalmaz, mely színtelen és szagtalan gáz. A szénmonoxid belélegzése eszméletvesztéshez és végső esetben halálhoz vezethet. Amennyiben az áramfejlesztő zárt vagy korlátozott területen kerül elindításra, a belélegzett levegő veszélyes mennyiségű szénmonoxidot tartalmazhat.

Töltse fel az üzemanyagtartályt (F ábra) benzinnel. Tankolás után ellenőrizze, hogy az üzemanyag-töltősapka (A 14 ábra) megfelelően meg van-e szorítva

7. A készülék bekapcsolása

FIGYELEM! A készülék üzembe helyezése előtt feltétlenül a "Felkészülés a munkára" fejezetben leírt műveleteket végezze el.

A kezelő kötelességei

FIGYELEM! FIGYELEM: Ismerkedjen meg a használati útmutatóval és biztonsági útmutatóval. Ellenőrizze, hogy tudja, hogyan kell az áramfejlesztő gépet gyorsan leállítani és ismerkedjen meg a vezérlő elemek működésével. Tilos a berendezést megfelelő képzés elvégzése nélkül kezelni. Az első elindítás előtt ellenőrizze az olaj és az üzemanyag szintjét.

A gép első indítása előtt feltétlenül földelje a generátort. Ehhez távolítsa el a csavart (A, 12. ábra), és szerelje fel a földelő kábelt a csavarfej alá (készslet nem tartalmazza a kábelt). Ezután húzza meg a csavart úgy, hogy a kábel biztonságosan rögzüljön. Csatlakoztassa a kábel másik végét a földbe helyezett vezető rúdhoz.A motor indítása előtt ne csatlakoztasson semmilyen eszközt a generátorhoz.

A berendezés üzembe helyezése

1. Állítsa a kapcsolót a szivató állásba.
2. Húzza meg erőteljesen az indítókötelet (J ábra), majd engedje el a kötelet, hogy az szabadon visszatérjen a kiindulási helyzetébe. A motornak el kell indulnia.
3. Miután a motor bemelegedett és a gép egyenletesen üzemel, kapcsolja ki a szivatót (állítsa a kapcsoló az ON állásba).
4. Csatlakoztassa a vevőt a tápfeszültség aljzatra.

A készülék működése közben légtelenítse az üzemanyagtartályt a légtelenítő gomb ON állásba történő elfordításával.

8. A készülék használata

⚠ FIGYELEM Ne működtesse a készüléket bent, mert a kipufogógázok mérgező szén-monoxidot tartalmaznak.

Ne csatlakoztasson olyan eszközöket, amelyek névleges teljesítménye meghaladja a generátor névleges teljesítményének 80% -át.
Az üzembe helyezés során az elektromos motorokat átmenetileg megnövelt energiafogyasztás jellemzi, ami a túlterhelés elleni védelem kioldódását és az egység leállását okozhatja.
Ha több eszköz van csatlakoztatva, ne futtassa őket egyszerre. Ha hosszabbító kábelekre van szükség, akkor a hosszabbítók nem lehetnek hosszabbak:
- 60 m 1,5 mm2 keresztmetszetnél
- 100 m 2,5 mm2 keresztmetszetnél

Motor kikapcsolása

Mielőtt kikapcsolná a készüléket, húzza ki az összes hozzá kapcsolt készülékeket az aljzat dugaszának kihúzásával. Ezután fordítsa a gyújtáskapcsolót (A.2. Ábra) "OFF" helyzetbe, és fordítsa az üzemanyagcsapot "OFF" helyzetbe (H. ábra).
Ha vészhelyzet esetén ki kell kapcsolni a generátort, azonnal fordítsa a

⚠ FIGYELEM gyújtáskapcsolót "OFF" állásba. A munka befejezése után a kipufogócső forró lehet, várjon, amíg lehűl, mielőtt karbantartást végezne.

9. Folyamatos karbantartás

⚠ FIGYELEM **Minden műveletet csak akkor végezze el, ha a dugó ki van húzva a konnektorból.**

Az ellenőrzés, javítás vagy karbantartás elkezdése előtt állítsa le a motort és várja meg, míg valamennyi forgórész leáll. Csatlakoztassa le a gyújtógyertya feszültségkábelét a véletlen elindítás elkerülése érdekében.

A karbantartási munkák ütemezése

Mindig az eszköz indítása előtt:
Ellenőrizze és töltse fel az üzemanyagszintet a tartályban.
Ellenőrizze és óvatosan húzza meg a földelést.

A szolgáltatás hatálya	Munka után	Az első hónap után	3 havonta vagy 50 óránként	6 havonta vagy 100 óránként	Évente vagy 300 óránként
Igazolás az olaj állapota	X				
Olajcsere		X			
A légszűrő ellenőrzése		X			
A légszűrő tisztítása			X		
A gyújtógyertya cseréje				X	
Az üzemanyag-vezetékek ellenőrzése					X
Nagyfeszültségű kábelek ellenőrzése					X

A légszűrő tisztítása

A szennyezett légszűrő a motor helytelen működéséhez és megnövekedett üzemanyag-fogyasztáshoz vezethet.

⚠ FIGYELEM **Tilos a légszűrőt és alkatrészeit oldószerrel tisztítani, mivel ez tűzet okozhat. Tilos a gépet légszűrő nélkül elindítani, ez a motor gyorsabb elhasználódásához vezet.**

1. csavarja ki a csavarokat, és vegye le a védőburkolatot (figyeljen oda a védőburkolat alján lévő rögzítőkapcsokra),
2. keresse meg az üzemanyagszűrő fedelét
3. csavarja ki a rögzítőcsavart és vegye le a szűrő fedelét
4. vegye ki az üzemanyagszűrőt és tisztítsa meg.

A beszerelést végezze el fordított sorrendben.

Gyújtógyertya csere

Ajánlott gyújtógyertya: A7RTC vagy azzal megegyező.

⚠ FIGYELEM **A nem megfelelő gyújtógyertya használata a motor károsodásához vezethet.**

A gyújtógyertya cseréjéhez csavarja ki a csavarokat és vegye le az oldalsó védőlemezt (vegye figyelembe a védőlemez alsó részén levő fülekre), vegye le a zárósapkát a burkolat felső részéről, húzza ki a gyújtógyertya pipáját (B ábra) és távolítsa el a szennyeződéseket a gyújtógyertya vezetékének környezetéből. Ezután csavarja ki a gyújtógyertyát a készletben található gyertyakulccsal.
Ellenőrizze a gyújtógyertya állapotát.
•Amennyiben az elektródák elhasználódtak, vagy ha a szigetelés megrepedt vagy sérült - az ilyen gyújtógyertyát cserélje ki.
•Amennyiben a gyújtógyertya szénlerakódásokkal szennyezett - távolítsa el a szénlerakódásokat drótkefével vagy gyújtógyertya-tisztító spray-vel.
Mérje meg az elektródák közötti hézagot hézagmérővel, az elektródáknak megfelelő hézaggal kell rendelkezniük, melynek értékének (0,7-0,8) mm között kell lennie (K. ábra). Szükség esetén az elektróda óvatos hajlításával korrigálja a hézagot.
•Ellenőrizze, hogy a gyújtógyertya tömítő alátétje jó állapotban van.
•Csavarozza be a újra a gyertyát kézzel, a menet szakadásának elkerülése végett, amíg érezhető ellenállást nem érez.
•Húzza meg gyújtógyertya kulccsal. Amennyiben használt gyertyát használ, húzzon rajta a kulccsal $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{4}$ fordulatot, míg az új gyertya esetében $\frac{1}{2}$ fordulatot.
Amennyiben ismeri a gyertya meghúzásához szükséges nyomatékot, és rendelkezik nyomatékkulccsal, használja a nyomatékkulcsot.

Olajcsere

Az olajcserét végezze védőkesztyűben.
Az olajat akkor engedje le, amikor a motor még meleg, mivel az olaj folyékonyabb, és több szennyeződést tartalmaz.
- csavarja ki a csavarokat, és vegye le az oldalsó védőburkolatot (figyeljen oda a fedél alján lévő rögzítőkapcsokra),
- csavarja ki az olajbetöltő sapkát
- az olaj betöltőnél lévő tölcsér segítségével öntse ki a fáradt olajat a korábban előkészített tartályba.
- töltse fel az olajtartályt friss motorolajjal

Cseréljen olajat az ajánlott ütemterv szerint.

⚠ FIGYELEM **Ne öntse ki a használt olajat a földre vagy a lefolyóba.**
Adja le a fáradt olajat a legközelebbi veszélyes hulladék gyűjtőpontban.

Tárolása

⚠ FIGYELEM **A benzingőz robbanékony. Nem szabad a benzint 30 napnál tovább tárolni. Nem szabad a készüléket nyílt lángforrások közelében tárolni. mielőtt a generátort tárolásra előkészítené, győződjön meg róla, hogy a motor teljesen lehűlt.**

Előkészítése az eltárolásra

Ha a használaton kívüli készüléket 30 napnál hosszabb ideig tervezi tárolni;
•Engedje le az üzemanyagot a tartályból.
•Csatlakoztassa le a gyújtógyertya pipát.
Állítsa a tartály légtelenítő gombját OFF állásba
Ne feledje, hogy a készüléket nem szabad magas páratartalmú helyiségben tárolni.

Szállítás

A szállítás elkezdése előtt teljes egészében le kell ereszteni az üzemeltetési folyadékokat, mint az üzemanyag és az olaj. Ezután lassan húzza ki a berántó zsinórt érezhető akadályig. A dugattyú olyan pozícióba kerül, mely védi a hengert a megsérüléstől. Csatlakoztassa le a gyertyapipát.
Az áramfejlesztőt függőleges helyzetben, becsavart tanksapkával kell szállítani.

10. Alkatrészek és kiegészítők

Ajánlott gyújtógyertya:

A7RTC vagy azzal megegyező.

Motorolaj

Ajánlott olaj: Dedra Exim DEGL01 SAE 10W-30
A pótalkatrészek és tartozékok beszerzése érdekében forduljon a Dedra Exim szervizhez. Az elérhetőségek megtalálhatók a kézikönyv első oldalán.
Pótalkatrészek rendelésekor, kérjük, jelezze az adattáblán található a rész tételszámát és alkatrészszámat a szerelési rajzból.
A jótállási időszak alatt a javításokat a jótállási kártyában meghatározott feltételek szerint végzik. Kérjük, küldje el a hirdetett terméket javításra a vásárlás helyén (az eladó köteles elfogadni a bejelentett terméket), küldje el a legközelebbi lakóhelyre (weboldalak listája a www.dedra.pl címen), vagy küldje el a Dedra Exim központi szolgálatának. Kérjük, csatolja a kitöltött garanciális kártyát. A jótállási idő után a javítást a központi szolgálat végzi. A sérült terméket a szervizhez kell küldeni (a szállítási költségeket a felhasználó fedezi).

11. Önhibaelhárítás

⚠ FIGYELEM **Az önjavítás megkísérlése előtt húzza ki a készüléket az áramforrásról.**

Probléma	Ok	Megoldás
A motort nem lehet elindítani	Nincs üzemanyag a tartályban	Töltsön üzemanyagot a tartályba
	Régi üzemanyag	Ürítse ki az üzemanyagrendszerből a régi üzemanyagot és a tartályba töltsön friss üzemanyagot
	A gyújtás nincs bekapcsolva	Kapcsolja be a gyújtást a gomb segítségével
	Az üzemanyag csap zárt pozícióban	Nyissa ki az üzemanyag csapot
	Nincs csatlakoztatva a nagyfeszültségű kábel a gyújtógyertyára	Csatlakoztassa a nagyfeszültségű kábelt a gyújtógyertyára
	Szennyezett vagy sérült gyújtógyertya	Tisztítsa ki a gyújtógyertyát. Cserélje ki a hibás gyújtógyertyát.
	A szivató nincs bekapcsolva	Kapcsolja be a szivatást
A motor nem üzemel egyenletesen	Laza nagyfeszültségű vezeték	Csatlakoztassa a megfelelő nagyfeszültségű kábelt a gyújtógyertyára
	Régi vagy szennyezett üzemanyag az üzemanyagrendszerben	Ürítse ki az üzemanyagrendszerből a régi üzemanyagot és a tartályba töltsön friss üzemanyagot
	A karburátor elállítódott	Szabályozza be a karburátort

Nincs feszültség a 12V-os aljzatban	A 12V biztosíték gombja kikapcsolva	Kapcsolja be a biztosíték gombját
Nincs feszültség a 230V-os aljzatban	A 230V biztosíték gombja kikapcsolva	Kapcsolja be a biztosíték gombját

FIGYELEM **Az áramfejlesztő gép olajszint érzékelővel rendelkezik. Túl alacsonyolajszint esetén az érzékelő megakadályozza az áramfejlesztő gép elindítását. Ebből kifolyólag, ha a berendezést nem lehet elindítani, első körben ellenőrizze az olaj állapotát. Túl alacsony olajszint esetén az olajat után kell tülteni (lásd a 6. pontot: „Az áramfejlesztő gép feltöltése olajjal“)**

12. A készülék kompletizálása

1. Áramfejlesztő gép; 2. Gyertyakulcs; 3. DC 12V kábel; 4. Csatlakozó dugó x2

13. Információ a felhasználóknak az elektromos éselektronikus berendezések hulladékkezeléséről (háztartásokra vonatkozó tájékoztatás)

A bemutatott, termékeken vagy a hozzájuk csatolt dokumentáción szereplő szimbólum arról tájékoztat, hogy az üzemképtelen elektromos vagy elektronikus berendezéseket nem szabad a háztartási szeméttel együtt kidobni. Hulladékkezelésük, újrafelhasználásuk vagy elemeik hasznosítása során a követendő eljárás a berendezés speciális gyűjtőponton történő leadása, ahol díjmentesen átvételre kerül. Az elhasznált készülékek gyűjtőpontjainak elhelyezkedéséről a helyi hatóságok adnak tájékoztatást, pl. internetes oldalaikon.

A berendezés helyes hulladékkezelése lehetővé teszi értékes erőforrások megőrzését és az egészségre és a környezetre kifejtett negatív hatás elkerülését, melyeket a nem megfelelő hulladékkezelés veszélyeztethet.

A szabályszerűtlen hulladékkezelés a megfelelő helyi szabályokban meghatározott bírságok kiszabásával jár.

Felhasználók az Európai Unió országaiban

Elektromos vagy elektronikus berendezés kidobásának szükségessége esetén kérjük lépjenek kapcsolatba a legközelebbi eladási ponttal vagy szállítóval, aki további tájékoztatást nyújt.

Hulladékkezelés az Európai Unión kívüli országokban

Ez a szimbólum csak az Európai Unió országaira vonatkozik.

A jelen termék kidobásának szükségessége esetén kérjük kapcsolatba lépni a helyi hatóságokkal vagy az eladóval a helyes eljárásra vonatkozó tájékoztatásért.

Garanciajegy

Kis teljesítményű áramfejlesztő

Katalógusszám: Gyártási tétel száma: .....

(a továbbiakban: **Termék**)

A termék vásárlásának dátuma: .....

Az eladó pecsétje

Dátum és az eladó aláírása: .....

A felhasználó nyilatkozata:

Igazolom, hogy tájékoztatásra kerültem a garanciális feltételekről, valamint a Kezelési útmutatóban és a Garanciajegyben leírt utasítások be nem tartásából eredő következményekről. A jelen garanciális feltételekkel megismerkedtem, amit aláírásommal igazolok:

....

kelt és helye a Felhasználó aláírása

I. A termékért felelős

1. **Kezes** - DEDRA EXIM sp. z o.o., székhelye Pruszków, címe: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Varsó fővárosi Körzeti Bíróság Varsóban; az Országos Bírósági Nyilvántartás XIII Gazdasági Osztálya, adószáma: 527-020-49-33, törzstőke: 100 980.00 zł.

2. A jelen Garanciajegyben meghatározott feltételekkel a Kezes garanciát nyújt a Kezes forgalmazásából származó Termékre.

3. A garanciából eredő felelősség kizárólagosan a Termékben a Felhasználónak való átadás pillanatában rejlő hibákra vonatkozik.

4. A garancia címén a Felhasználó jogosult a Termék díjmentes megjavítására, amennyiben a hiba a garanciális időszak során kelentkezik. A Termék megjavításának módja (a javítás módszere) a Kezes döntésétől függ. Amennyiben a Kezes megállapítása szerint ni lehetőség a megjavításra, a Kezes fenntartja magának a jogot a hibás alkatrész vagy az egész Termék hibátlanra cseréléséhez, a Termék árának csökkentéséhez, vagy a szerződéstől történő elálláshoz.

5. Azzal a Felhasználóval szemben, amelyik nem számít fogyasztónak az 1964 április 23-i, a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény szerint, a Kezes jelen garanciából eredő és/vagy a garancia megkötésével és teljesítésével kapcsolatos kártérítési felelőssége, a jogi címtől függetlenül, a hibás Termék értékének összegére korlátozódik.

II. Garanciális időszak:

A garanciával rendelkező alkatrészek	A garanciális védelem időtartama
Kis teljesítményű áramfejlesztő	24 hónap, a Termék vásárlásának napjától számítva a jelen Garanciajegyen megjelölve

III. A garancia alkalmazásának feltételei

1. A Felhasználó felmutatja a Termék kitöltött Garanciajegyét és valószínűsíti a Termék vásárlásának körülményeit, pl. felmutatva a pénztár blokkot, számlát, stb. A reklamáció hatékony lebonyolításának érdekében ajánlott, hogy a Felhasználó a reklamált Termékkel együtt adja át a Kezelési útmutatóban leírtkészlet tartalmát.

2. A Felhasználó betartja a Kezelési útmutatóban és a Garanciajegyen feltüntetett utasításokat.

3. A garancia csak a Magyar Köztársaság és az EU területén érvényes.

4. A garancia nem terjed ki a Termék következő okokból keletkező meghibásodásaira:

a A Felhasználó nem tartotta be a Kezelési útmutatóban meghatározott, különösen a megfelelő használatra, karbantartásra és tisztításra vonatkozó feltételeket; A Felhasználó a Kezelési útmutatónak nem megfelelő tisztító és karbantartó szereket alkalmazott;

b. A Felhasználó nem megfelelő módon tárolja és szállítja a Terméket;

c. A Felhasználó önállóan, a Kezessel való egyeztetés nélkül módosította és/vagy átalakította a Terméket;

d. A Felhasználó a Kezelési útmutatónak nem megfelelő üzemeltetési anyagokat használt a Termékhez.

5. Az a Felhasználó, amelyik nem számít fogyasztónak az 1964 április 23-i, a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény szerint, elveszíti a jelen garanciából eredő jogait, ha a Terméken:

- a szériaszámok, dátum jelölések és a típuscímkék a Felhasználó által eltávolításra, kicserélésre vagy megrongálásra kerültek
- a plombák a Felhasználó által megrongálásra kerültek, vagy a Felhasználó beavatkozásának nyomait viselik.

6. Figyelem! A Termék mindennapos kezelésével kapcsolatos, többek között a Kezelési útmutatóból eredő műveleteket a Felhasználó saját hatáskörébe és saját költségére végzi el

IV. Reklamációs eljárás

1. A Termék helytelen működésének észrevételekor, a reklamáció bejelentése előtt ellenőrizze, hogy a Kezelési útmutatóban meghatározott valamennyi művelet a megfelelő módon került végrehajtásra.

2. Ajánlott a reklamációt haladéktalanul bejelenteni, a legjobb a Termék hibája észrevételétől számított 7 napon belül. Az a Felhasználó, amelyik nem számít fogyasztónak az 1964 április 23-i, a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény szerint, elveszíti a jelen garanciából eredő jogait, ha nem jelenti be 7 napon belül a reklamációt.

3. A reklamációs bejelentés megtehető a Termék vásárlásának helyén, a garanciális szervizben, vagy írásban az alábbi címen: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.

4. A Felhasználó a reklamációt a www.dedra.pl weboldalon található űrlap segítségével jelentheti be. („Garanciális reklamáció bejelentési űrlap”).

5. Az egyes országok szerviz címei a www.dedra.pl weboldalon elérhetőek. Amennyiben az adott országban nincs garanciális szervíz, a reklamációs bejelentést ajánljuk a következő címre küldeni: DEDRA-EXIM Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Lengyelország).

6. A Felhasználó biztonságára való tekintettel a hibás Termék használata tilos.

7. Figyelem!!! A hibás Termék veszélyes a Felhasználó egészségére és életére.

8. A garanciából eredő kötelezettségek ellátására a reklamált Terméknek a Felhasználó általi leadásának napjától számított 14 munkanapon belül kerül sor.

9. A terméket reklamációra küldése előtt ajánlott megtisztítani. Ajánlott a reklamált terméket gondosan bebiztosítani a szállítási károk elkerülése érdekében (ajánlott a reklamált Terméket az eredeti csomagolásban elküldeni).

10. A garanciális időszak meghosszabbításra kerül azzal az idővel, mely alatt a Felhasználó a Termék meghibásodásából eredően nem tudta az használni.

A garancia nem zárja ki, nem korlátozza és nem függeszti fel a Felhasználó eladott termékek hibáira vonatkozó kezességi szabályokból eredő jogait.

RO Cuprinsul

1. Fotografii și figuri
2. Descrierea dispozitivului
3. Destinația dispozitivului
4. Restricții de utilizare
5. Date tehnice
6. Pregătirea pentru lucru
7. Pornirea dispozitivului
8. Utilizarea dispozitivului
9. Operații curente de mentenanță
10. Piese de schimb și accesorii
11. Eliminarea individuală a defecțiunilor
12. Set de completare a dispozitivului
13. Informația pentru utilizatori cu privire la eliminarea echipamentelor electrice și electronice
14. Talon de garanție

Traducerea instrucțiunii originale

Declarația de conformitate este anexată la instrucțiuni ca un document separat. În cazul în care declarația de conformitate lipsește, contactați Dedra Exim Sp. z o.o. Condiții generale de siguranță au fost atașate la instrucțiuni ca o broșură separată.

AVERTISMENT. Citiți toate avertismentele marcate cu simbolul și toate instrucțiunile.

Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor de siguranță menționate mai jos poate cauza electrocutări, incendii sau leziuni grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru utilizare ulterioară.

2. Descrierea dispozitivului

Fig. A. Cablu de pornire, 2. Comutator cu supapă de combustibil, 3. Panou
Fig. B. Dop combustibil cu aerisire, 2. Capac la umplere cu ulei, 3. Şuruburi apărătoarei laterale
Fig. C. 1. Indicator nivelului scăzut de ulei, 2. Indicator prizelor active 230 V, 3. Indicator suprasarcină prizelor 230 V, 4. Comutator mod ECO, 5, 6. Prize 230 V 50 Hz, 7. Protecţie priză 12V d.c., 8. Priză 12 V d.c. 9. Prize de conectare paralelă pentru unităţile DEGA2000, 10. Punct de împământare

3. Destinaţia dispozitivului

Grupul electrogen este un dispozitiv electroenergetic care constitue o individuală sursă de curent. Grupele electrogene sunt grupe autonome pentru producţia energiei electrice. Grupul electrogen în utilizarea sa de bază serveşte pentru generarea energiei electrice pentru diferite receptoare (motoare, iluminare, încălzire etc.) pe zone unde nu există alte surse.
Se permite utilizarea aparatului în lucrări de renovare-construcţii, ateliere de reparaţii în lucrări de amatori, respectând condiţiile de utilizare şi condiţiile de lucru permise, conţinute în manualul de utilizare.

4. Restricţii de utilizare

Dispozitivul poate fi utilizat numai în conformitate cu "Condițiile admisibile de lucru", prezentate mai jos.
Grupul electrogen este exclusiv destinat utilizării în lucrări casnice.
Grupul electrogen nu poate lucra în încăperi închise. Grupul electrogen nu poate funcţiona într-o atmosferă cu umiditate ridicată al aerului. Nu utilizaţi dispozitivul dacă constataţi deteriorări mecanice, în special deformări ale carcasei, rezervorului de combustibil, lipsuri de etanşeitate (curgeri de combustibil). Nu utilizaţi grupul electrogen dacă constataţi nereguli în funcţionare. În acest caz trebuie să asiguraţi dispozitivul iar apoi să comandaţi repararea acestuia de către un service autorizat DEDRA-EXIM Sp. z o.o.
Modificările neautorizate ale construcției mecanice și electrice, orice modificări, operațiile de întreținere care nu sunt descrise în manualul de utilizare vor fi considerate ilegale și vor duce la pierderea imediată a drepturilor de garanție, iar declarația de conformitate își va pierde valabilitatea.
Utilizarea neconformă cu destinație sau cu manualul de utilizare va duce la pierderea imediată a drepturilor de garanție.

Condițiile admisibile de lucru
Dispozitivul nu poate fi utilizat în încăperi închise. Evitaţi umezeala.
Nu lăsaţi dispozitivul pornit fără supraveghere. Este interzis conectarea grupului cu instalaţia de uz casnic.

5. Date tehnice

Modelul	**DEGA2000**
Motor cu combustie	Piston, 4 cilindri
Puterea maximă de ieşire [W]	1 800
Putere de ieşire pentru funcţionare continuă [W]	2 000
Tensiune [V]	230~
	12 d. c.
Frecvența de ieșire a rețelei [Hz]	50
Curent nominal [A]	8,5 / 5
Motor cu combustie (typ)	LT148F
Capacitate rezervor [l]	4
Clasa cerințelor de exploatare	G2
Clasa de conformitate a puterii	B
Nivel de putere sonoră garantat LWA [dB(A)]	95
Masa ansamblului neumplut [kg]	21
Puterea motorului cu combustie[W]	1 800
Turația motorului [obr/min]	3 000
Capacitatea cilindrică a motorului[cm3]	79
Gradul de protecție împotriva accesului direct	IP23M
Nivelul de putere sonoră LWA [dB(A)]	92,8
Incertitudinea de măsurare (KWA) [dB(A)]	2
Factorul de putere	1.0

Date suplimentare:

Numărul de prize
2 prize 230 V curent alternativ (AC)
1 priză 12 V curent alternativ (d.c.)

Informația privind zgomot
Emisia zgomotului a fost definită conform EN ISO 3744:1995 valorile au fost specificate în tabelul de mai sus.

ATENȚIE **Zgomotul poate cauza deteriorarea auzului, utilizați întotdeauna protectoare de auz în timpul lucrului!**

Valoarea totală declarată a zgomotului a fost măsurată în conformitate cu metodă standard de testare și poate fi utilizată pentru a compara un dispozitiv cu altul. Nivelul de zgomot poate fi de asemenea utilizat pentru a efectua o estimare preliminară a expunerii la zgomot.
Nivelul de zgomot în timpul utilizării efective a dispozitivului poate să difere de valorile declarate, în funcție de modul în care sunt utilizate uneltele de lucru, în special de tipul piesei prelucrate și de necesitatea de a specifica măsurile de protecție a operatorului. Pentru a estima cu exactitate expunerea în condiții reale de utilizare, trebuie luate în considerare toate etapele ciclului de operare, inclusiv perioadele când dispozitivul este oprit sau când este pornit, dar fără să fie utilizat pentru lucru.

6. Pregătirea pentru lucru

ATENȚIE **Toate operațiile trebuie efectuate cu ștecherul scos din priza de curent.**

Înainte de a porni trebuie să vă asiguraţi dacă generatorul nu este defect şi nu are urme de adâncituri, zgârieturi etc. Dacă constataţi vre-o deteriorare vă rog să vă contactaţi cu service-ul Dedra Exim sp. z o.o.
Atașați picioare de cauciuc montându-le la cadrul dispozitivului.

Turnarea uleiului în grupul de generator

ATENȚIE **Grupul generator nu are turnat ulei, înainte de a începe lucrul, grupul trebuie umplut cu ulei**

Uleiul de motor este un factor major în performanța și durata de viață a unui motor. Utilizați un ulei destinat motoarelor în 4 timpi. DEGL01 tip SAE 10W-30 de la Dedra Exim este un ulei de uz general recomandat.
Aparatul este echipat cu un senzor de nivel de ulei, care nu va permite motorului să pornească în cazul unui nivel scăzut al uleiului.
Capacitatea vasului de ulei este de aproximativ 0,4 litri.

Pentru a completa ulei:
1. Deșurubați bușonul de ulei, (Fig D), ștergeți joja cu o cârpă curată.
2. Turnați cantitatea de ulei pregătită.
3. Verificați nivelul de ulei și înșurubați bușonul de ulei.

Umplerea cu ulei

ATENȚIE **Benzina este inflabilă, iar în unele condiţii explozivă. Este interzis, fumatul, generarea scânteilor precum şi utilizarea focului deschis în timpul umplerii combustibilului în generator sau în locuri unde este depozitată benzina. Aprinderea sau explozia pot provoca leziuni grave.**
Umplerea cu combustibil trebuie efectuată în locuri bine ventilate când motorul este oprit. După ce umpleţi rezervorul de combustibil asiguraţi- vă că dopul orificiului de umplere este bine închis.
Gazele de eșapament conțin monoxid de carbon toxic, care este gaz inodor și indor. Inhalarea monoxidului de carbon poate duce la pierderea conștienței și, în consecință, la moarte. Dacă generatorul funcționează într-un spațiu închis sau limitat, aerul inhalat poate conține monoxid de carbon periculos.

Umpleți rezervorul de combustibil (Fig. F) cu benzină. După alimentare, asigurați- vă că bușonul de combustibil (fig. A 14) este strâns ferm.

7. Pornirea dispozitivului

ATENȚIE **Înainte de a porni dispozitivul, efectuați obligatoriu operațiile descrise în capitolul "Pregătirea pentru lucru".**

Obligaţiile operatorului

ATENȚIE **De a citi cu atenţie instrucţiunea de utilizare şi securitate a muncii, Asiguraţi vă că ştiţi cât de repede puteţi să opriţi sistemul electrogen precum faceţi cunoştinţa cu funcţionarea elementelor de comandă. Este interzis folosirea dispozitivului fără o pregătire corespunzătoare. Înainte de prima pornire trebuie să controlaţi nivelul uleiului şi combustibilului.**

Înainte de a porni mașina pentru prima dată, nu uitați de împământare atentă a generatorului. În acest scop, desfaceți șurubul (fig. A, 12) și montați cablul de împământare sub capul șurubului (cablul nu este inclus în set). Apoi, strângeți șurubul astfel încât cablul să fie complet blocat. Conectați celălalt capăt al cablului la o bară de legare la pământ, plasată în sol.
Înainte de a porni motorul, nu conectați niciun dispozitiv la generator.

Pornirea aparatului
1. Setați comutatorul în poziția de aspirație.
2. Trageți puternic de frânghia de pornire (Fig. J), apoi eliberați frânghia pentru a-i permite să revină liber în poziția inițială. Motorul ar trebui să pornească.
3. După ce motorul se încălzește și ul funcționează stabil, opriți aspirația (setați comutatorul în poziția ON).
4. Conectați receptorul la o priză de tensiune.
În timp ce unitatea funcționează, aerisiți rezervorul de combustibil rotind butonul de aerisire în poziția ON.

8. Utilizarea dispozitivului

ATENȚIE **Nu porniți dispozitivul în interior, gazele de evacuare conțin monoxid de carbon toxic.**

Nu conectați dispozitivele a căror putere nominală depășește 80% din puterea nominală a generatorului.
În timpul pornirii, motoarele electrice sunt caracterizate printr-o creștere de moment a consumului de putere, care poate determina declanșarea protecției împotrivă suprasarcinii și oprirea grupului.
În cazul în care sunt conectate mai multe dispozitive, nu le porniți simultan. În cazul în care sunt necesare cabluri prelungitoare, acestea nu trebuie să fie mai lungi de:
- 60m pentru secțiunea 1,5 mm^2
- 100m pentru secțiunea 2,5 mm^2

Oprirea motorului
Înainte de a opri dispozitivul, decuplați toate receptoare scoțând ștecherul din priza generatorului. Apoi, comutați contactul (Fig. A.2) în poziția „OFF".

ATENȚIE **În cazul opririi de urgență a generatorului, comutați imediat contactul în poziția „OFF". După terminarea lucrului, țeava de evacuare poate fi fierbinte, așteptați până se răcește înainte de a efectua operații de întreținere.**

9. Operații curente de mentenanță

ATENȚIE **Toate operațiile de întreținere trebuie efectuate cu ștecherul scos din priza de curent.**

Înainte de verificare, reparații sau întreținere opriți motorul și așteptați până când se opresc toate componentele rotative. Deconectați alimentarea bujiei, astfel încât să se prevină pornirea accidentală.

Graficul lucrărilor de întreținere

Întotdeauna înainte de a porni dispozitivul:
Verificați și completați nivelul de combustibil din rezervor.
Verificați și strângeți cu grijă împământarea.

Domeniul de aplicare al serviciului	După lucru	După prima luna de utilizare	La fiecare 3 luni sau la fiecare 50 de ore	La fiecare 6 luni sau la fiecare 100 de ore	O dată pe an sau la fiecare 300 de ore
Verificare starea uleiului	X				
Schimbare de ulei		X			
Verificarea filtrului de aer		X			
Curățarea filtrului de aer			X		
Înlocuirea bujiei				X	
Controlul conductelor de combustibil					X
Controlul firelor de înalta tensiune					X

Curățarea filtrului de aer

Un filtru de aer murdar poate duce la funcționarea necorespunzătoare a motorului și la creșterea consumului de combustibil.

ATENȚIE **Nu curățați filtrul de aer și componentele acestuia cu un solvent, acesta poate provoca un incendiu. Este interzisă pornirea aparatului fără filtrul de aer, aceasta va duce la o uzură mai rapidă a motorului.**

1. deșurubați șuruburile și scoateți capacul (atenție la zăvoarele de pe partea de jos a capacului)
2. Localizați apărătoarea filtrului de combustibil
3. Slăbiți șurubul de blocare și scoateți apărătoarea filtrului
4. Scoateți filtrul de combustibil și curățați-l.

Reasamblați în ordine inversă

Înlocuirea bujiei

Bujia recomandată: A7RTC sau echivalent.

ATENȚIE **Folosirea unei bujii incorectă poate deteriora motorul.**

Pentru a înlocui bujia, deșurubați șuruburile și scoateți apărătoarea laterală (atenție la zăvoarele de pe partea de jos a apărătoarei), scoateți capacul din partea de sus a carcasei, deconectați priza bujiei (Fig. B) și îndepărtați orice resturi din zona bujiilor. Apoi, folosind cheia pentru bujii furnizată, scoateți bujia.

Verificați starea bujiei.

• Dacă electrozii sunt uzați sau dacă izolatorul este fisurat sau deteriorat - înlocuiți bujia.

• Dacă bujia este murdară cu depuneri de carbon - îndepărtați depunerile de cărbune cu o perie de sârmă sau cu spray de curățare pentru bujii.

Măsurați distanța dintre electrozi cu un calibru, electrozii trebuie să aibă un spațiu adecvat, care să fie de la (0,7-0,8) mm (Fig. K). Corectați decalajul dacă este necesar prin îndoirea cu grijă a electrodului.

• Verificați dacă șaiba de etanșare a bujiilor este în stare bună.

• Înșurubați bujia înapoi cu mâna pentru a evita ruperea filetului, până când se oprește.

• Strângeți cu o cheie pentru bujii. În cazul în care reutilizați o bujie uzată, strângeți- o cu o cheie 1⁄8 - 1⁄(4) tură, o bujie nouă 1/2 tură.

Dacă știți valoarea cuplului cu care trebuie strânsă bujia și aveți o cheie dinamometrică, utilizați o cheie dinamometrică.

Schimbare de ulei

Când schimbați uleiul, utilizați mănuși de protecție.

Scurgeți uleiul în timp ce motorul este încă cald, deoarece uleiul este mai fluid și conține mai mulți contaminanți.

- deșurubați șuruburile și scoateți apărătoarea laterală (atenție la zăvoarele din partea de jos a apărătoarei),
- deșurubați capacul de umplere a uleiului
- folosind pâlnia de umplere a uleiului, turnați uleiul uzat într-un recipient pregătit în prealabil.
- umpleți rezervorul de ulei cu ulei de motor proaspăt

Schimbați uleiul conform programului recomandat.

ATENȚIE **Nu turnați ulei uzat în pământ sau în canalizare.**

Duceți uleiul uzat la cel mai apropiat punct de colectare a deșeurilor periculoase.

Depozitare

ATENȚIE **Vaporii de benzină sunt explozivi. Benzina nu trebuie păstrată mai mult de 30 de zile. Aparatul nu trebuie depozitat în apropierea flăcărilor deschise. Asigurați-vă că motorul s-a răcit complet înainte de a pregăti generatorul pentru depozitare.**

Pregătirea pentru depozitare

Când se plănuiește stocarea aparatului nefolosit mai mult de 30 de zile;

• Goliţi combustibilul din rezervor.

• Deconectaţi priza bujiei.

Rotiți butonul de aerisire a rezervorului în poziția OFF

Rețineți că aparatul nu trebuie depozitată în încăperi cu umiditate ridicată.

Transportul

Înainte de transport, trebuie să scurgeţi complet fluizi de exploatare, combustibilul și uleiul. Apoi, trageți încet coarda de start până când simțiți lipsa de rezistență. Pistonul va fi aşezat în aşa mod ca să protejeze cilindrul de deteriorare. Deconectaţi pipa bujiei. Grupul transportaţi într-o poziție verticală, cu orificiu de umplere cu combustibil închis.

10. Piese de schimb si accesorii

Bujie recomandata:

A7RTC sau echivalent

Ulei de motor

Ulei recomandat DEGL01 tip SAE 10W-30 de Dedra Exim

Pentru a achiziționa piese de schimb și accesorii, contactați Service-ul Dedra Exim. Detaliile de contact pot fi găsite pe pagină 1 a manualului. Când comandați piese de schimb, vă rugăm să indicați numărul lotului aflat pe plăcuța de identificare și numărul piesei din schița de asamblare.

În perioada de garanție, reparațiile sunt efectuate conform regulilor menționate în talonul de garanție. Vă rugăm să predați produsul reclamat pentru reparație la locul de achiziție (vânzătorul este obligat să accepte produsul reclamat), trimiteți-l la centru de service aflat cel mai aproape de adresa de domiciliu (lista centrelor de service se află pe site-ul www.dedra.pl) sau expediați-l la service-ul central Dedra Exim. Vă rugăm amabil să anexați talonul de garanție completat. După perioada de garanție, reparațiile vor fi efectuate de service-ul central. Produsul deteriorat trebuie trimis la centrul de service (costul de expediție este suportat de utilizator).

11. Eliminarea individuală a defecțiunilor

ATENȚIE **Înainte de a trece la eliminarea individuală a defecțiunilor, deconectați dispozitivul de alimentare.**

Problemă	Cauză	Soluționare
Motorul nu pornește	Lipsa combustibilului în rezervor	Umpleţi rezervorul combustibilului
	Combustibil vechi	Îndepărtaţi din sistemul de alimentare combustibilul vechi iar rezervorul umpleţi cu combustibil curat
	Aprinderea nu este conectată	Porniţi aprinderea cu ajutorul butonului
	Robinetul combustibilului în poziţia închisă	Deschideţi robinetul combustibilului
	Nu s-a conectat cu bujia cablul de tensiune înaltă	Cablul de tensiune înaltă conectaţi cu bujia de aprindere
	Bujia de aprindere murdară sau deteriorată	Curăţaţi bujia. Înlocuiţi bujia defectă
	Nu s-a pornit aspirarea	Porniţi aspirarea
Motorul funcționează neuniform	cablul de tensiune înaltă slab conectat	Conectați cu bujia cablu adecvat de înaltă tensiune.
	Combustibilul din sistemul de alimentare este vechi sau murdar	Goliţi sistemul de alimentare din combustibilul vechi, rezervorul umpleţi cu combustibil proaspăt
	Carburator dereglat	Reglați carburatorul
Lipsa tensiunii în priza de 12V	Butonul siguranţei de 12V este oprit	Porniţi butonul siguranţei
Lipsa tensiunii în priza de 230V	Butonul siguranţei de 230V este oprit	Porniţi butonul siguranţei

ATENȚIE **Grupul electrogen este echipat în sensor nivelului de ulei. În cazul nivelului prea mic de ulei, sensorul cauzează lipsa posibilităţi de pornire a grupului electrogen. În legătură cu asta dacă dispozitivul nu poate fi pornit, în primul rând trebuie să verificaţi starea uleiului. Dacă nivelul uleiului este prea mic trebuie completat (vezi punctul 6 partea " Umplerea grupului electrogen cu ulei")**

12. Set de completare a dispozitivului

1. Grupul electrogen; 2. Cheie pentru bujii; 3. Cablul DC 12V; 4. Ştecher x2

13. Informația pentru utilizatori privind eliminarea utilajelor uzate (se referă la gospodării de casă)

Simbolul prezentat, aplicat pe produse sau în documentația anexată, vă informează că acest tip de produse electrice sau electronice, care s-au defectat, nu trebuie aruncat la gunoi împreună cu deșeurile obișnuite.

Procedura corectă în caz de utilizare, reciclare sau recuperare a subsansamblelor constă în predarea dispozitivului la centrul specializat de colectare, unde va fi recepționat gratuit. Informațiile despre locuri de colectare a utilajelor uzate, vor fi furnizate de autoritățile locale de ex. pe site-urile web acestora.

Utilizarea corectă a dispozitivului va permite păstrarea unor elemente valoroase și evitarea unui impact negativ asupra sănătății și mediului, care pot fi periclitate din cauza procedurilor necorespunzătoare de eliminarea deșeurilor.

Utilizatorii din țările membre Uniunii Europene

Dacă doriți să scăpați de dispozitive electrice sau electronice, vă rugăm să contactați cel mai apropiat centru de vânzare sau furnizorul, pentru informații suplimentare.

Eliminarea deșeurilor în țările din afara Uniunii Europene

Acest simbol se referă numai la țările membre ale Uniunii Europene.Dacă doriți să eliminați produsul respectiv, vă rugăm să contactați autoritățile locale sau vânzătorul pentru a obține informațiile despre modul corect de procedură.

Certificat de garanţie

pentru

Grup electrogen de putere mică

Nr. de katalog: Număr de lot: .....

(denumit în continuare Produs)

Data de cumpărare a produsului: .....

Ştampila vânzătorului

Data şi semnătura vânzătorului: .....

Declaraţia Utilizatorului:

Confirm, că am fost informat în ceea ce priveşte condiţiile de garanţie şi efectele nerespectării orientăriilor cuprinse în manualul de utilizare şi în Certificatul de garanţie. Condiţiile prezentei garanţiei îmi sunt cunoscute ce afirm cu semnătura mea de mână:

....

Data şi locul semnătura Utilizatorului

I. Responsabilitatea pentru produs

1. **Garant** - DEDRA EXIM sp. z o.o. cu sediul în Pruszkowie, adresa: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,[Judecătoria Raională pentru o.c. Varşovia în Varşovia, Departamentul al XIV–a Economic al Registrului Naţional Juridic] NIP [CIF] 527-020-49-33, Kapitał zakładowy [capital social]: 100 980.00 zł..

2. în condiţiile menţionate în prezentul Certificat de garanţie Garantul acordă garanţie la produsul derivat din distribuţia Garantului.

3. Responsabilitatea cu titlu de garanţie cuprinde numai defectele care sau ivit din cauze datorate Produsului în momentul livrării acestuia Utilizatorului.

4. Cu titlu de garanţie, Utilizatorul, obţine dreptul la repararea gratis a Produsului, dacă defecţiunea s-a ivit în perioada de garanţie. Modul de reparare a Produsului (metoda de executare a reparării) depinde de decizia Garantului. Dacă Garantul constată că Produsul nu poate fi reparat, Garantul îşi rezervă dreptul de a schimba piesa defectă sau total Produsul cu altul fără defecte sau de a micşora preţul Produsului ori de a se retrage de la Contract.

5. Faţă de Utilizatorul, care conform cu legea din data de 23 aprilie 1964 din Codul Civil, nu este un consumator, răspunderea Garantului pentru dauna rezultate din prezenta garanţie şi/ sau în legătură cu încheierea şi executarea acesteia, indiferent de dreptul legal, este limitată maxim până la valoarea Produsului defect..

II. Perioada de garanţie

Componentele Produsului acoperite de garanţie	Durata de protecţie a garanţiei
Grup electrogen de putere mică	24 luni, de la data cumpărării Produsului, înscrisă în prezentul Certificat de garanţie

III. Condiţiile de utilizare a garanţiei

1 Prezentarea de către Utilizator a Certificatul completat de garanţie a Produsului şi dovedirea împrejurărilor de cumpărare a Produsului de ex. prin prezentarea chitanţei, facturei, etc. Pentru a efectua în mod eficient reclamaţia, se recomandă că Utilizatorul să trimite împreună cu Produsul reclamat, toate componetele menţionate la “Completarea” Produsului în manualul de utilizare.

2. Respectarea de către Utilizator a recomandările din Manualul de utilizare şi din Certficatul de garanţie.

3. Garanţia acoperă numai teritoriul Republicii Polonă şi UE.

4. Garanţia nu acoperă defecţiunile Produsului apărute în special din cauza:

a. Nerespectării de către Utilizator a condiţiilor indicate în Manualul de utilizare, în special în domeniul de utilizare, întreţinere şi curăţare corectă.

b. Utilizarea de către Utilizator a unor produse de curăţare sau substanţe de conservare care sunt neadecvate cu Manualul de utilizare;

c. Depozitare necorespunzătoare şi transportul necorespunzător al Produsului de către Utilizator;

d. Modificări şi/sau reconstrucţii arbitrare a Produsului de către Utilizator;

e. Utilizarea în Produs de către Utilizator a unor materiale consumabile neconforme cu manualul de utilizare

5. Utilizatorul care conform nu legea din data de 23 aprilie 1964 din Codul Civil nu este un consumator, pierde garanţia pentru Produsul, în care:

- numerele de serie, marcarea datelor şi plăcuţele cu datele technice au fost îndepărtate de către Utilizator;
- sigiliile existente au fost deteriorate de Utilizator sau au urme rămase din manipularea de către utilizator la acestea.

6. **Atenţie!** Operaţiile legate cu utilizarea de fiecare zii, descrise în manualul de utilizare, Utilizatorul execută singur pe costul său.

IV. Procedura de reclamaţie

1. Dacă se constată că Produsul nu funcţionează corect, Înainte de a depune reclamaţia trebuie să Vă asiguraţi dacă toate operaţiunile descrise în manualul de utilizare au fost executate corect.

2. Sesizaţi imediat reclamaţia, cel mai bine în termen de 7 zile de la data la care aţi observant defectul produsului. Utilizatorul care conform cu legea din data de 23 aprilie 1964 din Codul Civil nu este un consumator, pierde garanţia pentru Produs dacă reclamaţia nu depune în termen de până de 7 zile.

3. Sesizarea reclamaţiei se face de ex. la. la punctul de cumpărare a Produsului, la service-ul de garanţie sau se poate trimite în scris pe adresa: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.

4. Utilizatorul poate să depună reclamaţia prin formularul accesibil pe pagina de internet www.dedra.pl. (“Formular pentru sesizarea reclamaţiei cu titlu de garanţie”).

5. Adresele service-urilor de garanţie din fiecare stat sunt accesibile pe pagina www.dedra.pl. Dacă service-ul lipseşte în statul adecvat, trimiteţi sesizările de reclamaţie cu titlu de garanţie pe adresa: DEDRA EXIM sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polonia).

6. Luând în considerare siguranţa Utilizatorului se interzice utilizarea Produsului defect.

7. Atenţie!!! Utilizarea Produsului defect este periculos pentru sănătatea şi viaţa Utilizatorului.

8. Executarea obligaţiilor rezultate din garanţie va avea loc în termen de 14 zile lucrătoare, calculate de la data furnizării de către Utilizator a Produsului reclamat.

9 Înainte de furnizare a Produsului reclamat se recomandă curăţirea acestuia. Se recomandă de a se asigura bine Produsul împotriva distrugerii în timpul transportului (se recomandă să trimiteţi produsul reclamat în ambalajul original).

10. Perioada de garanţie va fi prelungită cu durata în care, din cauza defectului Produsului acoperit de garanţie Utilizatorul nu l-a putut să-l utilizeze,

Garanţia nu opreşte, nu limitează nu suspendează drepturile Utilizatorului rezultate din dispoziţiile privind garanţia pentru vicile produsului vândut..

DE Inhaltsverzeichnis

1. Photos und Abbildungen
2. Gerätebeschreibung
3. Einsatzgebiete
4. Einsatzeinschränkungen
5. Technische Daten
6. Vorbereitungen vor dem Einsatz
7. Gerät einschalten
8. Gerätegebrauch
9. Gerätebedienung
10. Ersatzteile und Zubehör
11. Störungen selbst beseitigen
12. Gerätekomponenten
13. Hinweis für die Benutzer zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgerä-ten
14. Garantieurkunde

Übersetzung der Originalanleitung

Die Konformitätserklärung wurde dieser Anleitung separat beigefügt. Fehlende Konformitätserklärung ist nach Rücksprache bei Dedra Exim Sp. z o.o. einzuholen. Allgemeine Sicherheitsbestimmungen wurden dieser Anleitung als ein separates Heft beigefügt.

WARNUNG. Alle mit versehenen Warnungen und alle Hinweise gründlich lesen.

Bei Nichtbeachten der folgenden Warnungen und Sicherheitshinweise kann es zum elektrischen Schlag, einem Brand oder ernsthaften Verletzungen kommen.

Alle Warnungen und Hinweise für den künftigen Gebrauch aufbewahren.

2. Gerätebeschreibung

Abb. A. Starterseil, 2. Schalter mit Kraftstoffhahn, 3. Panel

Abb. B. Tankdeckel mit Entlüftung, 2. Öleinfüllschraube, 3. Schrauben der Seitenabdeckung

Abb. C. 1. Ölmangelanzeige, 2. Anzeige aktiver 230-V-Steckdosen, 3. Überlastungsanzeige der 230-V-Steckdosen, 4. ECO-Modusschalter, 5, 6. Steckdosen 230 V 50 Hz, 7. 12-V-DC-Steckdosenschutz, 8. 12-V-DC-Steckdose. 9. Parallelanschlussbuchsen von DEGA2000-Geräten, 10. Erdungspunkt

3. Gerätebestimmung

Das Stromerzeugungsaggregat ist ein Niedrigenergiegerät, das eine eigenständige Energiequelle ist. Die Stromerzeugungsaggregate sind autonome Einheiten zur Erzeugung der Elektroenergie. Das Stromerzeugungsaggregat dient in seiner Hauptverwendung dort, wo es keine anderen Stromquellen gibt, dazu, Elektroenergie für verschiedene Empfänger (Motoren, Beleuchtung, Heizung usw.) herzustellen.

Es ist zulässig, das Gerät bei Bau- und Renovierungsarbeiten, in Reparaturwerkstätten und bei Amateurarbeiten unter gleichzeitiger Einhaltung der Verwendungsbedingungen und zulässigen Arbeitsbedingungen, die in der Bedienungsanleitung enthalten sind, zu nutzen.

4. Einsatzeinschränkungen

Das Gerät darf nur gemäß den folgenden „Zulässigen Betriebsbedingungen“ betrieben werden”.

Die Maschine darf ausschließlich mit Originalteilen benutzt werden. Das Stromerzeugungsaggregat ist ausschließlich für hauswirtschaftlichen Gebrauch bestimmt. Das Stromerzeugungsaggregat darf nicht in geschlossenen Räumen arbeiten. Das Stromerzeugungsaggregat darf nicht in einer Atmosphäre mit einem sehr hohen Feuchtigkeitsgehalt arbeiten. Bei Feststellung von mechanischen Beschädigungen, insbesondere Verformungen des Gehäuses, Kraftstofftanks, Undichtheiten (Kraftstoffleckagen) ist das Gerät nicht zu benutzen. Das Stromerzeugungsaggregat darf auch nicht bei Feststellung von Unregelmäßigkeiten in seinem Funktionieren benutzt werden. Das Gerät ist dann unbedingt sicherzustellen und seine Reparatur dem autorisierten Service DEDRA-EXIM Sp. z o.o. in Auftrag zu geben.

Eigenhändige Änderungen des Geräteauf-baus, jegliche Umbauten bzw. Bedienungen, die in der Bedienungsanleitung nicht be-schrieben werden, gelten

als rechtswidrig und führen zum sofortigen Verlust der Ga-rantieansprüche und der Gültigkeit der Kon-formitätserklärung.
Der Gerätegebrauch entgegen der Bestim-mung oder der Bedienungsanleitung führt zum sofortigen Verlust der Garantieansprü-che.

Zulässige Betriebsbedingungen
Das Gerät darf nicht in geschlossenen Räumlichkeiten benutzt werden. Feuchtigkeit vermeiden. Das eingeschaltete Gerät nicht ohne Aufsicht lassen. Es ist verboten das Stromerzeugungsaggregat an die Zuhause-Installation anzuschließen.

5. Technische Daten

Modell	**DEGA2000**
Verbrennungsmotor	Kolben, 4-Zylinder
Maximale Ausgangsleistung [W]	1 800
Ausgangsleistung für Dauerbetrieb [W]	2 000
Spannung [V]	230~
	12 d. c.
Netzausgangsfrequenz [Hz]	50
Nennstrom [A]	8,5 / 5
Verbrennungsmotor (Typ)	LT148F
Fassungsvermögen des Behälters [l]	4
Leistungsanforderungsklasse	G2
Konformitätsklasse der Leistung	B
Garantierter Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	95
Masse der nicht überfluteten Einheit [kg]	21
Leistung des Verbrennungsmotors [W]	1 800
Motordrehzahl [U/min]	3 000
Hubraum des Motors [cm3]	79
Schutzgrad gegen direkten Zugriff	IP23M
Schallleistungspegel LwA [dB(A)]	92,8
Messunsicherheit (KWA) [dB(A)]	2
Leistungsfaktor	1.0

Zusätzliche Angaben:
Vorhandene Stromanschlüsse
2 Steckdosen 230 V Wechselstrom (AC)
1 12-V-DC-Steckdose

Information zum Lärmpegel
Die Lärmemission wurde nach EN ISO 3744:1995 ermittelt und die Werte sind in der vorgenannten Tabelle aufgeführt.

ACHTUNG **Der Lärm kann Gehörschäden herbeiführen, deshalb ist ein Gehörschutz bei der Arbeit zu tragen!**

Der deklarierte Gesamtwert von Vibrationen / Lärmpegel wird nach einem standardmäßigen Prüfverfahren ermittelt und kann zum gegenseitigen Gerätevergleich verwendet werden. Der genannte Lärmwert kann auch für eine Erstbeurteilung der Lärmexposition verwendet werden Der Lärmwert kann beim Vorortеinsatz in Abhängigkeit von der Gebrauchsweise der Werkzeuge, insbesondere von der jeweiligen Werkstückbeschaffenheit, sowie von der erforderlichen Festlegung der Schutzmaßnahmen für den Bediener, von den deklarierten Werte abweichen. Um die Exposition unter den Ist-Einsatzbedingungen genau ermitteln zu können, sind alle Schritte des jeweiligen Prozesses zu berücksichtigen, die auch die Zeiträume umfassen, wenn das Werkzeug ausgeschaltet bzw. eingeschaltet bleibt, aber nicht eingesetzt wird.

6. Vorbereitungen vor dem Einsatz

ACHTUNG **Zuerst Stecker ziehen, erst dann jegliche Bedienung vornehmen.**

Vor der Ingangsetzung muss man sich vergewissern, dass der Generator nicht kaputt ist, keine Spuren von Beulen, keine durchgescheuerten Spuren usw. aufweist. Sollten Sie irgendwelche Beschädigungen festgestellt haben, setzen Sie sich mit dem Service von Dedra Exim sp. z o.o. in Kontakt.
Gummifüße am Gerätegestell einbauen.

Fluten des Stromaggregats mit Öl

ACHTUNG **Das Stromaggregat ist nicht mit Öl geflutet, vor Arbeitsbeginn muss ddas Stromaggregat mit Öl gefüllt werden.**

Motoröl ist ein wesentlicher Faktor für die Leistung und Lebensdauer eines Motors. Verwenden Sie ein für 4-Takt-Motoren geeignetes Öl. DEGL01 Typ SAE 10W-30 von Dedra Exim ist ein empfohlenes Allzweck-öl.
Das Gerät ist mit einem Ölstandsensor ausgestattet, der bei niedrigem Ölstand das Starten des Motors verhindert.
Das Fassungsvermögen der Ölwanne beträgt ca. 0,4 Liter.
Öl nachfüllen:
1. Ölverschlussschraube lösen (Abb. D), Ölmessstab mit einem sauberen Lappen reinigen.
2. Vorbereitete Ölmenge nachfüllen.

3. Ölstand nachprüfen und Ölverschlussschraube wieder festziehen. Nachfüllen des Kraftstoffes

ACHTUNG **Benzin ist leichtentzündlich, und unter gewissen Bedingungen explosiv. Es ist verboten, beim Nachfüllen des Kraftstoffes im Generator oder an Stellen, wo Benzin aufbewahrt wird, zu rauchen, Funken zu sprühen, offenes Feuer zu benutzen. Die Zündung oder Explosion können zur Ursache von ernsten Verletzungen werden. Der Kraftstoff soll an gut durchgelüfteten Orten beim still stehenden Motor nachgefüllt werden. Nach dem Auffüllen des Kraftstoffstanks muss man sich vergewissern, dass der Füllpfropfen richtig zugedreht ist.Die Abgase enthalten das toxische Kohlenmonoxid, das ein geruchsloses und geruchsfreies Gas ist. Das Einatmen des Kohlenmonoxids kann Bewusstlosigkeit nach sich ziehen und folglich Tod. Wird der Generator in einem geschlossenen oder beschränkten Raum in Gang gesetzt, kann die eingeatmete Luft eine gefährliche Menge am Kohlenmonoxid enthalten.**

Kraftstofftank mit Benzin füllen (Abb. F). Anschließend Kraftstoff-verschlussschraube wieder festziehen (Abb. A, 14).

7. Gerät einschalten

ACHTUNG **Die Tätigkeiten laut Kap. „Vorbereitungen vor dem Einsatz“ unbedingt vornehmen, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird”.**

Pflichten des Bedieners

ACHTUNG **Machen Sie sich mit der Bedienungs- und Arbeitssicherheitsanleitung bekannt.**
Vergewissern Sie sich, dass Sie wissen, wie schnell das Stromerzeugungsaggregat anzuhalten ist und machen Sie sich mit der Arbeitsweise von allen Steuerungselementen bekannt. Es ist verboten, diese Geräte ohne entsprechende Schulung zu bedienen.
Vor der ersten Ingangsetzung ist der Öl- und Kraftstoffstand zu prüfen.

Stromgenerator vor Erststart ordnungsgemäß erden. Dazu Schraube (Abb. A, 12) lösen und Erdungskabel am Schraubenkopf montieren (Erdungskabel nicht im Lieferumfang enthalten). Schraube mit Erdungskabel wieder festziehen. Zweite Erdungskabelfahne am im Untergrund eingebauten Erdungsstab montieren.
Keine Geräte vor Erststart des Stromgenerators anschließen.

Starten des Gerätes
1. Drehen Sie den Schalter in die Saug-Position.
2. Ziehen Sie kräftig am Starterseil (Abb. J), dann lassen Sie das Kabel los, damit es ungehindert in seine ursprüngliche Position zurückkehren kann. Der Motor sollte anlaufen.
3. Nachdem der Motor warmgelaufen ist und das Gerät stabil läuft, schalten Sie das Saugen aus (stellen Sie den Schalter auf die Position ON).
4. Schließen Sie den Empfänger an eine Spannungssteckdose an.
Entlüften Sie bei laufendem Gerät den Kraftstofftank, indem Sie den Entlüftungsknopf in die Position ON drehen.

8. Gerätegebrauch

ACHTUNG **Stromgenerator ausschließlich im Freien laufen lassen, weil die Abgase giftigen Kohlenstoff enthalten.**
Keine Geräte anschließen, deren Nennleistung 80% der Nennleistung des Stromgenerators überschreiten.
Bei der Inbetriebnahme der Motoren steigt ihre momentane Stromaufnahme. Dadurch können der Überlastschutz aktiviert und die ganze Einheit abgestellt werden.
Mehrere angeschlossene Geräte dürfen zugleich nicht in Betrieb genommen werden. Nachfolgend werden zulässige Längen von gegebenenfalls erforderlichen Verlängerungskabeln genannt:
- 60 m bei 1,5 mm^2 Kabelquerschnitt
- 100 m bei 2,5 mm^2 Kabelquerschnitt

Kraftmotor außer Betrieb setzen
Zuvor alle angeschlossenen Geräte von der Stromversorgung trennen, dazu entsprechende Stecker ziehen. Anschließend Zündungsschalter in „OFF“ Stellung (Abb. A, 2).

ACHTUNG **Ist das Notabstellen des Stromgenerators erforderlich, ist der Zündungsschalter sofort in „OFF“ Stellung zu verstellen. Nach beendetem Gerätebetrieb ist das Abgasrohr heiß – vor jedem Wartungseingriff auf Abkühlen des Abgasrohres warten.**

9. Gerätebedienung

ACHTUNG **Zuerst Stecker ziehen, erst dann jegliche Bedienung vornehmen.**

Bevor mit der Prüfung, Reparatur oder Wartung begonnen wird, muss man den Motor anhalten und abwarten bis alle rotierenden Elemente zum Stillstand gekommen sind. Das Spannungskabel von der Zündkerze trennen, damit zufällige Ingangsetzung ausgeschlossen wird.

Wartungsplan
Immer vor dem Starten des Geräts:
Überprüfen und füllen Sie den Kraftstoffstand im Tank.
Überprüfen Sie die Erdung und ziehen Sie sie vorsichtig fest.

Leistungsumfang	Nach beendetem Geräteeinsatz	Nach erstem Monat des Geräteeinsatzes	Alle 3 Monate oder 50 Betriebsstunden	Alle 6 Monate oder 100 Betriebsstunden	Jährlich oder alle 300 Betriebsstunden
Überprüfung der Zustand des Öls	X				
Ölwechsel		X			
Luftfilter prüfen		X			
Luftfilter reinigen			X		
Zündkerze wechseln				X	
Kraftstoffschläuche kontrollieren					X

Hochspannungskabel kontrollieren					X

Reinigung des Luftfilters

Ein verschmutzter Luftfilter kann zu unsachgemäßem Motorbetrieb und erhöhtem Kraftstoffverbrauch führen.

ACHTUNG **Reinigen Sie den Luftfilter und seine Komponenten nicht mit einem Lösungsmittel, da dies einen Brand verursachen kann. Es ist verboten, das Gerät ohne Luftfilter zu starten, dies führt zu einem schnelleren Verschleiß des Motors.**

1. Lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie die Abdeckung (achten Sie auf die Verriegelungen an der Unterseite der Abdeckung)
2.Suchen Sie die Kraftstofffilterabdeckung
3. Lösen Sie die Feststellschraube und nehmen Sie den Filterdeckel ab
4. Entfernen Sie den Kraftstofffilter und reinigen Sie ihn.
In umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.

Austausch der Zündkerze

Empfohlene Kerze: A7RTC oder gleichwertig.

ACHTUNG **Die Verwendung einer falschen Zündkerze kann den Motor beschädigen.**

Um die Zündkerze auszutauschen, lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie die Seitenabdeckung (achten Sie auf die Riegel an der Unterseite der Abdeckung), entfernen Sie die Kappe von der Oberseite des Gehäuses, trennen Sie die Zündkerzenkappe (Abb. B) und entfernen Sie jeglichen Schmutz aus dem Bereich des Zündkerzenkabels. Entfernen Sie dann die Zündkerze mit dem mitgelieferten Zündkerzenschlüssel.
Überprüfen Sie den Zustand der Zündkerze.
•Wenn die Elektroden abgenutzt oder der Isolator gerissen oder beschädigt ist, ersetzen Sie die Zündkerze.
•Wenn die Zündkerze mit Kohlenstoffablagerungen verschmutzt ist, entfernen Sie die Kohlenstoffablagerungen mit einer Drahtbürste oder einem Zündkerzenreiniger-Spray.
Messen Sie den Abstand zwischen den Elektroden mit einer Fühlerlehre, die Elektroden sollten einen angemessenen Abstand haben, der zwischen (0,7-0,8) mm liegen sollte (Abb. K). Korrigieren Sie gegebenenfalls den Abstand, indem Sie die Elektrode vorsichtig biegen.
•Überprüfen Sie, ob die Dichtungsscheibe der Zündkerze in gutem Zustand ist.
•Setzen Sie die Zündkerze von Hand wieder ein, um ein Abreißen des Gewindes bis zum Anschlag zu vermeiden.
•Mit einem Zündkerzenschlüssel festziehen. Falls Sie eine gebrauchte Kerze verwenden, ziehen Sie sie mit einem Schraubenschlüssel um $\frac{1}{8}$-$\frac{1}{4}$ Umdrehungen fest, eine neue Kerze um $\frac{1}{2}$ Umdrehungen.
Wenn Sie den Drehmomentwert kennen, mit dem die Zündkerze angezogen werden muss, und einen Drehmomentschlüssel haben, verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel.

Ölwechsel

Beim Ölwechsel Schutzhülsen verwenden.
Lassen Sie das Öl ab, während der Motor noch warm ist, da das Öl flüssiger ist und mehr Verunreinigungen enthält.
- lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie die seitliche Abdeckung (achten Sie auf die Verriegelungen an der Unterseite der Abdeckung),
- den Öleinfülldeckel abschrauben
- gießen Sie das Altöl mit dem Trichter am Öleinfüllstutzen in einen vorbereiteten Behälter.
- füllen Sie den Öltank mit frischem Motoröl
Wechseln Sie das Öl gemäß dem empfohlenen Zeitplan.

ACHTUNG **Gießen Sie Altöl nicht in den Boden oder in die Kanalisation.**

Bringen Sie das Altöl zur nächsten Sammelstelle für Sondermüll.

Aufbewahrung

ACHTUNG **Benzindämpfe sind explosiv. Benzin darf nicht länger als 30 Tage gelagert werden. Das Gerät darf nicht in der Nähe von offenen Flammen gelagert werden. Stellen Sie sicher, dass der Motor vollständig abgekühlt ist, bevor Sie den Generator für die Lagerung vorbereiten.**

Vorbereitung für die Lagerung

Wenn geplant ist, ein unbenutztes Gerät länger als 30 Tage zu lagern;
•Kraftstoff aus dem Tank ablassen.
•Den Zündkerzenstecker abziehen.
Tankentlüftungsknopf in die OFF-Position drehen
Denken Sie daran, dass das Gerät nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit gelagert werden sollte.

Transport

Vor dem Transport sind solche Betriebsflüssigkeiten wie Kraftstoff und Öl gänzlich abzulassen. Dann muss man am Startseil langsam bis zum spürbaren Widerstand ziehen. Der Kolben bettet sich so ein, dass der Zylinder vor Beschädigungen geschützt. Den Zündkerzenstutzen von der Zündkerze trennen. Das Stromerzeugungsaggregat in vertikaler Position mit verschlossener Auffüllöffnung transportieren.

10. Ersatzteile und Zubehör

Empfohlene Kerze:

A7RTC oder gleichwertig.

Motoröl

Empfohlenes Öl DEGL01 Typ SAE 10W-30 von Dedra Exim
W Bei erforderlichem Ersatzteil- oder Zubehörkauf ist Kontakt mit dem Service der Fa. Dedra Exim aufzunehmen – siehe Kontaktangaben auf S. 1 dieser Anleitung.
In der Ersatzteilbestellung ist die auf dem Typenschild angegebene Chargen-Nr. und die Teilenummer gemäß der Übersichtszeichnung anzugeben.
Die Reparaturen während der Garantiedauer werden gemäß der Garantieurkunde durch-geführt. Das reklamierte Produkt ist zur Re-paratur in der jeweiligen Verkaufsstelle abzu-liefern (der Gerätehändler ist verpflichtet, das reklamierte Produkt in Empfang zu nehmen), an die nächstgelegene Reparaturwerkstatt (Liste der Reparaturwerkstätten siehe: www.dedra.pl) oder an den Zentralservice der Fa. Dedra Exim zu schicken. Die ausgefüllte Garantieurkunde ist mitzugeben. Nach Ablauf der Garantiedauer werden die Reparatu-ren durch den Zentralservice der Fa. Dedra Exim durchgeführt. Das beschädigte Produkt ist beim Service abzuliefern, die Sendungs-kosten werden vom Betreiber getragen.).

11. Störungen selbst beseitigen

ACHTUNG **Zuerst Stecker des Gerätes ziehen, erst dann Störungen selbst beseitigen**

Problem	Ursache	Abhilfe
Der Motor lässt sich nicht in Gang setzen	Kein Kraftstoff im Tank	Den Kraftstofftank auffüllen
	Alter Kraftstoff	Aus dem Speisungssystem den alten Kraftstoff entfernen, den Kraftstofftankmit frischem Kraftstoff befüllen.
	Zündung ist nicht eingeschaltet	Zündung mithilfe des Druckknopfes einschalten
	Kraftstoffhahn in der Position zu [OFF]	Kraftstoffhahn aufdrehen
	Hochspannungsleitung wurde nicht an die Kerze angeschlossen	Hochspannungsleitung an die Kerze anschließen
	Schmutzige oder beschädigte Zündkerze	Die Kerze reinigen. Fehlerhafte Kerze austauschen
	Saugen wurde nicht eingeschaltet	Saugen einschalten
Der Motor arbeitet nicht gleichmäßig	Lockere Hochspannungsleitung	Hochspannungsleitung an die Kerze anschließen
	Alter oder verunreinigter Kraftstoff im Speisungssystem	Aus dem Speisungssystem den alten Kraftstoff ablassen, den Kraftstofftank mit frischem Kraftstoff befüllen
	Vergaser fehljustiert	Vergaser einstellen
Keine Spannung in der Buchse 12V	Schalter der 12V-Sichrung ist ausgeschaltet	Sicherungsschalter einschalten
Keine Spannung in der Buchse 230V	Schalter der 230V-Sichrung ist ausgeschaltet	Sicherungsschalter einschalten

ACHTUNG **Das Stromerzeugungsaggregat ist mit einem Ölstandsensor ausgestattet. Bei einem allzu niedrigen Ölstand bewirkt er, dass es nicht mehr möglich ist, das Stromerzeugungsaggregat einzuschalten. Im Zusammenhang damit muss man in der Situation, in der sich das Gerät nicht in Gang setzen lässt, aller erst den Ölstand überprüfen. Bei einem allzu niedrigen Ölstand ist das Öl nachzufüllen (s. Pkt 6, Teil „Befüllen des Stromerzeugungsaggregats")**

12. Gerätekomponenten

1. Stromerzeugungsaggregat; 2. Zündkerzenschlüssel; 3. Kabel DC 12V;
4. Stecker x2

13. Nutzerinformationen über die abgabe von gebrauchten elektro- und elektronik-altgeräten (betrifft Haushalte)

Das hier abgebildete Symbol auf Produkten oder auf der beigefügten Dokumentation informiert, dass man gebrauchte Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht mit dem Haushaltsmüll wegwerfen darf. Das richtige Verhalten im Falle von Beseitigung, erneuter Benutzung oder Recycling von Unterbauelementen besteht in der Übergabe von gebrauchten Elektro- und Elektronik-Altgeräten an Fachabnahmepunkte, wo sie kostenlos abgenommen werden. Informationen über die Fachabnahmepunkte bekommen Sie bei der lokalen Behörde.
Die richtige Verwertung der Geräte erlaubt wichtige Rohstoffe zu behalten und die negative Einwirkung auf die Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden. Die unsachgemäße Verwertung wird mit Strafen laut den entsprechenden Lokalvorschriften bestraft.
Nutzer in den EU-Ländern
Wenn Sie die Elektro- und Elektronische Geräte abgeben möchten, melden Sie sich bitte einem nächst gelegenen Verkaufspunkt oder bei dem Lieferanten, der Ihnen weitere Informationen erteilt.
Das Entsorgen von Abfällen in Ländern außerhalb der EU
Dieses Symbol betrifft nur EU-Länder.
Wenn Sie die Elektro- und Elektronische Geräte abgeben möchten, melden Sie sich bitte einem nächst gelegenen Verkaufspunkt oder bei dem Lieferanten, der Ihnen weitere Informationen erteilt.

Garantiekarte

für

Stromerzeugungsaggregat kleiner Leistung

Katalognummer: Lotnummer: .....

(im Weiteren **Produkt** genannt)

Kaufdatum des Produkts: .....

Stempel des Verkäufers

Datum und Unterschrift des Verkäufers: .....

Erklärung des Benutzers:

Ich bestätige, dass ich über die Bedingungen der Garantie sowie Folgen der Nichtbeachtung von den in der Bedienungsanleitung und Garantiekarte enthaltenen Anweisungen informiert wurde. Die Bedingungen dieser Garantie sind mir bekannt, was ich mit meiner eigenhändigen Unterschrift bestätige:

....

Datum und Ort Unterschrift des Käufers

I. Haftung für das Produkt

1. **Garant** - DEDRA EXIM sp. z o.o. mit Sitz in Pruszków, Adresse: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Reg.-Nr. KRS 0000062517, Amtsgericht für Warschau, XIV Wirtschaftsabteilung des Nationalen Gerichtsregisters, Steuernummer 527-020-49-33, Stammkapital: 100 980.00 zł.
2. Zu den in dieser Garantiekarte bestimmten Bedingungen erteilt der Garant hiermit Garantie für das Produkt, das vom Vertrieb des Garants stammt.
3. Die Garantiehaftung umfasst nur Mängel, deren Entstehung auf die im Produkt zum Zeitpunkt seiner Aushändigung dem Benutzer enthaltenen Fehler zurückzuführen ist.
4. Im Rahmen der Garantie gewinnt der Benutzer das Recht zur kostenlosen Reparatur des Produkts, soweit der Mangel innerhalb der Garantiezeit offenbart wurde. Die Art und Weise, auf die das Produkt repariert wird (Methode der Reparatur) wird vom Garanten bestimmt. Falls der Garant feststellt, dass die Reparatur nicht möglich ist, behält sich der Garant das Recht vor, das mangelhafte Element oder das ganze Produkt gegen ein freies von Mängeln zu tauschen, den Preis des Produkts zu mindern oder vom Vertrag abzutreten.
5. Gegenüber einem Benutzer, der kein Verbraucher im Sinne des Gesetzes vom 23. April 1964 Zivilgesetzbuch ist, ist die Schadensersatzhaftung des Garanten für die sich aus dieser Garantie ergebenden und/oder im Zusammenhang mit ihrer Erteilung und Ausübung stehenden Schäden, ohne Rücksicht auf den Rechtstitel, maximal auf den Wert des mangelhaften Produkts begrenzt.

II. Garantiezeit

Elemente des Produkts, die mit der Garantie umfasst sind	Dauer des Garantieschutzes
Stromerzeugungsaggregat kleiner Leistung	24 Monate ab dem Kaufdatum des Produkts das auf dieser Garantiekarte angegeben ist

III. Bedingungen der Inanspruchnahme der Garantie

1. Vorlegung der ausgefüllten Garantiekarte vom Benutzer sowie Glaubhaftmachung der Kaufumstände vom Benutzer, z.B. durch Vorlegung eines Kassenbelegs, einer Rechnung, usw. Damit die Reklamation reibungslos durchgeführt werden kann, wird es empfohlen, dass der Benutzer alle in dem "Lieferumfang" genannten Elemente, der in der Bedienungsanleitung beschrieben wurde, zusammen mit dem Produkt zur Reklamation abgibt.
2. Beachtung der in der Bedienungsanleitung und Garantiekarte enthaltenen Anweisungen vom Benutzer.
3. Die Garantie umfasst nur das Gebiet der Republik Polen und der EU.
4. Die Garantie umfasst nicht die Mängel des Produkts, die infolge von folgenden Ursachen entstanden sind:
a. Nichtbeachtung der in der Bedienungsanleitung bestimmten Bedingungen vom Benutzer, insbesondere in Bezug auf richtige Nutzung, Wartung und Reinigung;
b. Verwendung von Reinigungs- oder Wartungsmitteln vom Benutzer, die im Widerspruch zu der Bedienungsanleitung stehen;
c. Unrichtige Aufbewahrung und unrichtiger Transport des Produkts vom Benutzer;
d Eigenmächtige Veränderungen und/oder Umbauten am Produkt vom Benutzer, die mit dem Garant nicht abgestimmt wurden;
e. Verwendung von Betriebsmaterialien und Ersatzteilen vom Benutzer, die im Widerspruch zu der Bedienungsanleitung stehen.
5 Der Benutzer, der kein Verbraucher im Sinne des Gesetzes vom 23. April 1964 Zivilgesetzbuch ist, verliert Garantieansprüche für das Produkt, an dem:
- Seriennummer, Datumsangaben und Typenschilder vom Benutzer entfernt, verändert oder beschädigt wurden;
- Plomben vom Benutzer beschädigt wurden oder Spuren des Hantierens an ihnen tragen.
6. **Achtung!** Die mit täglicher Bedienung des Produkts verbundenen Tätigkeiten, die sich u.a. aus der Bedienungsanleitung ergeben, sind vom Benutzer auf eigene Rechnung und eigene Kosten auszuführen.

IV. Reklamationsverfahren

1. Falls unrichtige Arbeit des Produkts festgestellt wird, soll man sich vor der Anmeldung der Reklamation vergewissern, dass alle insbesondere in der Bedienungsanleitung bestimmten Bedientätigkeiten richtig ausgeführt wurden.
2. Die Reklamation soll man unverzüglich, am besten innerhalb von 7 Tagen ab Feststellung des Mangels am Produkt anmelden. Der Benutzer, der kein Verbraucher im Sinne des Gesetzes vom 23. April 1964 Zivilgesetzbuch ist, verliert Garantieansprüche für das Produkt, im Falle, wenn die Reklamation nicht innerhalb von 7 Tagen angemeldet wird.
3. Die Reklamation kann u.a. am Verkaufsort, an dem das Produkt gekauft wurde, beim Garantieservice oder schriftlich auf folgende Adresse angemeldet werden: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
4. Der Benutzer kann die Reklamation unter Verwendung des Formulars anmelden, das auf der Internet www.dedra.pl zugänglich ist. ("Formular zur Anmeldung der Reklamation aufgrund der Garantie").
5. Die Adressen von Garantieservice-Stellen für jeweilige Länder sind auf der Internetseite www.dedra.pl zugänglich. Im Falle, wenn keine Garantieservice-Stelle im jeweiligen Land vorhanden ist, soll man die Reklamationsanmeldung aufgrund der Garantie an folgende Adresse richten: DEDRA EXIM sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polska).
6. Im Hinblick auf die Sicherheit des Benutzers ist die Nutzung eines mangelhaften Produkts untersagt..
7. Achtung!!! Nutzung eines mangelhaften Produkts gefährdet der Gesundheit und dem Leben des Benutzers.
8. Erfüllung der sich aus der Garantie ergebenden Pflichten erfolgt innerhalb von 14 Werktagen ab der Rückgabe des beanstandeten Produkts vom Benutzer.
9. Vor der Rückgabe des mangelhaften Produkts zur Reklamation soll man es reinigen. Das beanstandete Produkt soll sorgfältig vor möglichen Beschädigungen während des Transports abgesichert werden (es wird empfohlen das beanstandete Produkt in Originalverpackung zu bringen).
10. Die Garantiezeit wird um die Zeit verlängert, in der der Benutzer das mit der Garantie umfasste Produkt infolge des Mangels nicht benutzen konnte.

Die sich aus den Vorschriften über die Gewährleistung für Mängel von verkauften Sachen ergebenden Rechte des Benutzers werden von dieser Garantie weder ausgeschlossen noch eingeschränkt oder eingestellt

SI Kazalo

1. Fotografije in risbe
2. Opis naprave
3. Namembnost naprave
4. Omejitve uporabe
5. Tehnični podatki
6. Priklop na omrežje
7. Vklop naprave
8. Uporaba naprave
9. Tekoča vzdrževalna opravila
10. Nadomestni deli in dodatna opremai
11. Samoodpravljanje napak
12. Kompletacija naprave
13. Informacije za uporabnike o tem, kako odstranjevati odrabljene električne in elektronske naprave
14. Garancijski list

Prevod izvirnih navodil

Izjava o skladnosti je priložena navodilom kot ločen dokument. Če izjave o skladnosti ni, se obrnite na Dedra Exim Sp. z o.o.
Splošni varnostni predpisi so priloženi navodilom kot ločena brošura.

OPOZORILO. Preberite vsa s simbolom označena opozorila in vsa navodila.

Neupoštevanje spodaj navedenih varnostnih opozoril in navodil je lahko vzrok električnega udara, požara ali hudih poškodb.

Shranite vsa opozorila in navodila za morebitno kasnejšo uporabo.

2. Opis naprave

Slika A. Vrv zaganjalnika, 2. Vklopno stikalo z ventilom za gorivo, 3. Plošča
Slika B. Čep za gorivo z odzračevalnikom, 2. Čep na vlivalniku olja, 3. Vijaki stranskega okrova
Slika C. 1. Indikator nizkega nivoja olja, 2. Indikator aktivnih vtičnic 230 V, 3. Indikator preobremenitve vtičnic 230 V, 4. Stikalo za aktiviranje načina ECO, 5, 6. Vtičnice 230 V 50 Hz, 7. Zaščita vtičnice 12 V d.c., 8. Vtičnica 12 V d.c., 9. Vtičnice vzporedne povezave sklopov DEGA2000, 10. Ozemljitvena točka

3. Namembnost naprave

Generator toka je elektroenergetska naprava, ki predstavlja neodvisen vir električne energije. Generatorji toka so avtonomni agregati za proizvodnjo električne energije. Osnovni namen generatorskega agregata je, da s proizvajano električno energijo napaja različne porabnike (motorji, razsvetljava, ogrevanje itd.) povsod tam, kjer ni drugih virov.

4. Omejitve uporabe

Napravo je dovoljeno uporabljati samo z originalnimi deli. Agregata se ne sme uporabljati v zaprtih prostorih. Agregata se ne sme uporabljati v pogojih zelo visoke vlažnosti zraka. V primerih kakršnih koli mehanskih poškodb, zlasti deformacije ohišja, rezervoarja za gorivo, netesnosti (puščanje goriva), se naprave ne sme uporabljati. Agregata tudi ni dovoljeno uporabljati v primeru ugotovitve nepravilnosti v njegovem delovanju. V takih primerih je treba napravo brezpogojno zavarovati in jo nato oddati v popravilo pooblaščenemu servisu DEDRA-EXIM Sp. z o.o.

Dovoljeni delovni pogoji
Naprave se ne sme uporabljati v zaprtih prostorih. Ne uporabljati v pogojih vlažnosti. Ne sme se puščati vklopljene naprave brez nadzora. Prepovedano je priključevati agregat na hišno napeljavo.

5. Tehnični podatki

Model	**DEGA2000**
Motor z notranjim zgorevanjem	Batni, 4-valjni
Največja izhodna moč [W]	1 800
Izhodna moč za neprekinjeno delovanje [W]	2 000
Npetost [V]	230~
	12 d. c.
Omrežna izhodna frekvenca [Hz]	50
Nazivna jakost toka [A]	8,5 / 5

Motor z notranjim zgorevanjem (tip)	LT148F
Prostornina rezervoarja [l]	4
Razred eksploatacijskih zahtev	G2
Razred skladnosti moči	B
Zajamčena raven moči zvoka LWA [dB(A)]	95
Masa nezalitega sklopa [kg]	21
Moč motorja z notranjim zgorevanjem [W]	1 800
Vrtljaji motorja [vrt./min]	3 000
Delovna prostornina motorja [cm3]	79
Stopnja zaščite pred neposrednim dostopom	IP23M
Raven moči zvoka LWA [dB(A)]	92,8
Merilna negotovost (KWA) [dB(A)]	2
Koeficient moči	1.0

Dodatni podatki:

Število vtičnic

2 vtičnici 230 V izmeničnega toka (AC)
1 vtičnica x 12 V stalnega toka (d.c.)

Informacije o hrupu

Emisija hrupa je bila določena v skladu z EN ISO 3744:1995, vrednosti so podane v zgornji tabeli.

POZOR **Hrup lahko poškoduje sluh, pri delu je vedno treba uporabljati zaščito za ušesa!**

Deklarirana skupna vrednost hrupa je bila izmerjena v skladu s standardno preskusno metodo in se lahko uporablja za primerjave ene naprave z drugo. Navedeno raven hrupa se lahko uporablja tudi za začetno oceno izpostavljenosti hrupu.
Raven hrupa med dejansko uporabo naprave se lahko razlikuje od deklariranih vrednosti, odvisno od načina uporabe delovnih orodij, v tem zlasti od vrste obdelovanca ter od potrebe opredelitve ukrepov za zaščito uporabnika orodja. Za natančno oceno izpostavljenosti v dejanskih pogojih uporabe je treba upoštevati vse dele delovnega cikla, vključno z obdobji, ko je orodje izklopljeno ali ko je vklopljeno, vendar se z njim ne dela.

6. Priprava za delo

POZOR **Vsa pripravljalna opravila je treba izvesti, ko je naprava odklopljena od vira napajanja.**

Pred začetkom uporabe naprave se je treba prepričati, da je naprava kompletna, da na njej ni nobenih znakov vdrtin, odrgnin ali drugih poškodb. V primeru opazitve kakršne koli poškodbe se je treba obrniti na servis Dedra Exim sp.z o.o.
Pritrdite na okvir naprave gumijaste noge.

Zalitje generatorja toka z oljem

POZOR **Agregat na začetku ni zalit z oljem in ga je treba pred zagonom zaliti z oljem.**

Motorno olje je glavni dejavnik učinkovitosti delovanja in življenjske dobe motorja. Uporabljati je treba olje, namenjeno za 4-taktne motorje. Priporoča se uporabo olja DEGL01 tip SAE 10W-30 proizvajalca Dedra Exim, ki je olje za splošno uporabo.
Naprava je opremljena s senzorjem nivoja olja, ki v primeru nizkega nivoja olja prepreči zagon motorja.
Prostornina posode za olje je približno 0,4 litra.

Za dolitje olja:

1. Odviti čep vlivalne odprtine za olje (slika C) in obrisati merilno palico s čisto krpo.
2. Vliti pripravljeno količino olja.
3. Preveriti nivo olja in priviti čep vlivalne odprtine.

Dopolnjevanje goriva

POZOR **Bencin je lahko gorljiv in je v določenih pogojih eksploziven. Tekom dodajanja goriva v generator ter na mestih, kjer se bencin shranjuje, je prepovedano kaditi, povzročati iskrenje ter uporabljati odprt ogenj. Vžig ali eksplozija lahko povzroči hude poškodbe. Dodajanje goriva se sme izvajati le v dobro prezračevanem prostoru, motor mora biti tekom tega opravila ugasnjen.**

Napolnite rezervoar za gorivo (slika A.15) z bencinom. Po napolnitvi z gorivom zagotovite, da bo čep rezervoarja za gorivo (slika A.14) dobro pritrjen.

7. Vklop naprave

POZOR **Pred zagonom naprave je nujno izvesti opravila, opisana v razdelku "Priprava za delo".**

Obveznosti operaterja

POZOR **Operater se mora seznaniti z navodili za uporabo in varnost pri delu. Prepričati se mora, da ve, kako hitro ustaviti agregat, in mora poznati delovanje vseh krmilnih elementov. Ni dovoljeno uporabljati naprave osebi, ki za to delo ni ustrezno usposobljena. Pred prvim zagonom motorja je treba preveriti nivo olja in goriva.**

Pred prvim zagonom naprave se je treba tudi prepričati, da je generator dobro ozemljen, oziroma ga je treba ozemljiti. V tem cilju je treba odviti vijak (slika A, 12) in pod glavo vijaka namestiti konec ozemljitvenega kabla (kabla ni v kompletu). Nato nazaj priviti vijak tako, da je kabel varno pritrjen. Drugi konec kabla povezati s prevodno palico, nameščeno v tleh.
Pred zagonom motorja ne sme biti na generatorski agregat priključena nobena naprava.

Zagon naprave

1. Stikalo prestaviti v položaj sesanja.
2. Sunkovito povleči za vrv zaganjalnika (slika J) in nato vrv spustiti, da se lahko prosto vrne v prvotni položaj. Motor mora začeti delovati.
3. Ko se motor segreje in začne naprava delovati enakomerno, izklopiti sesanje (stikalo prestaviti v položaj ON).
4. Priključiti sprejemnik z vklopom vtiča v napetostno vtičnico.

Tekom delovanja naprave odzračevati rezervoar za gorivo, kar se aktivira z zasukom gumba odzračevalnika v položaj ON.

8. Uporaba naprave

POZOR **Naprave se ne sme uporabljati v zaprtih prostorih, izgorine vsebujejo strupen ogljikov monoksid.**

Ne priključevati naprav, katerih nazivna moč presega 80 % nazivne moči generatorja.
Za elektromotorje je značilno, da se jim med zagonom začasno poveča poraba moči, kar lahko povzroči aktiviranje zaščite pred preobremenitvijo in izklop naprave. V primeru priključenosti več naprav, le-teh ne vklapljajte hkrati. Če je potrebna uporaba podaljškov, le-ti ne smejo biti daljši od:
- 60 m v primeru prečnega prereza 1,5 mm2
- 100 m v primeru prečnega prereza 2,5 mm2

Ustavitev motorja

Pred izklopom naprave je treba najprej od nje odklopiti vse sprejemnike z izvlečenjem vtičev iz vtičnic generatorja. Nato preklopiti stikalo za vžig (slika I) v položaj "OFF".

POZOR **Če je treba generator izklopiti v sili, takoj obrnite stikalo za vžig v položaj "OFF". Po končanem delu je lahko izpušna cev vroča, zato pred začetkom kakršnih koli opravil pri njej počakajte, da se ohladi.**

9. Tekoča kontrolna, vzdrževalna in druga opravila

POZOR **Vsa kontrolna, vzdrževalna in druga opravila se sme izvajati le pri napravi, odklopljeni od vira napajanja.**

Pred pričetkom izvajanja kontrole, popravila ali vzdrževalnega opravila ustavite motor in počakajte, da se vsi vrteči deli ustavijo. Odklopite napetostni kabel od svečke, da preprečite nenamerno aktiviranje.

Harmonogram kontrolnih in vzdrževalnih opravil

Pred zagonom naprave je vedno treba:
Preveriti nivo goriva v rezervoarju in po potrebi dopolniti.
Preveriti in skrbno priviti ozemljitev.

Obseg opravil pri napravi	Po končanem delu	Po 1. mesecu uporabe	Vsake 3 mesece ali vsakih 50 ur delovanja	Vsakih 6 mesecev ali vsakih 100 ur delovanja	Vsako leto ali vsakih 300 ur delovanja
Preverjanje Stanje olja	X				
Menjava olja		X			
Preverjanje zračnega filtra		X			
Čiščenje zračnega filtra			X		
Menjava vžigalne svečke				X	
Preverjanje gorivnih poti					X
Preverjanje visokonapetostnih vodov					X

Čiščenje zračnega filtra

Umazan zračni filter lahko povzroči nepravilno delovanje motorja in povečanje porabe goriva.

Zračnega filtra in njegovih komponent se ne sme čistiti z uporabo topila, saj lahko to povzroči požar. Ne sme se zagnati naprave, ki nima nameščenega zračnega filtra, saj to povzroči hitrejšo izbrabo motorja.

1. odviti vijake in odstraniti okrov (paziti na zapahe na spodnjem delu okrova)
2. poiskati okrov filtra za gorivo
3. odviti zaklepni vijak in odstraniti okrov filtra
4. odstraniti filter za gorivo in ga očistiti

Filter namestite nazaj s koraki v obratnem vrstnem redu.

Menjava vžigalne svečke

Priporočena svečka: A7RTC ali njej ustrezajoča.

POZOR **Uporaba napačne vžigalne svečke lahko povzroči poškodbo motorja.**

Če želite zamenjati vžigalno svečko, odvijte vijake in odstranite stranski okrov (pri tem pazite na zapahe na spodnjem delu okrova), odstranite prekrivni čep na zgornjem delu okrova, odklopite pokrov svečke (slika B) ter odstranite vse morebitne nečistoče z območja vodov svečke. Nato s ključem za svečke, ki je priložen kompletu, odvijte svečko.
Preveriti stanje svečke.
• Če so elektrode obrabljene ali če je izolator počen ali poškodovan, tako svečko zamenjajte
• Če je svečka onesnažena z usedlinami ogljika - odstranite ogljikove usedline z uporabo žične krtače ali razpršilnega čistila za svečke.
Izmerite razmik med elektrodama z merilnikom razmika - elektrode morajo imeti ustrezni razmik, ki naj bo (0,7-0,8) mm (slika K). Po potrebi popraviti razmik s previdnim upogibom elektrode.
• Preveriti, ali je tesnilna podložka vžigalne svečke v dobrem stanju.
• V preprečitev poškodovanja navoja ročno z občutkom priviti svečko – privijati do začutenja upora.
• Zategniti s ključem za svečke. V primeru ponovne uporabe že rabljene svečke, le-to privijte s ključem za 1⁄8-1⁄4 obrata, novo svečko pa za 1/2 obrata.
Če poznate vrednost momentne sile, s katero se sme priviti svečko in imate momentni ključ, uporabite momentni ključ.

Menjava olja
Pri menjavi olja uporabljajte zaščitne rokavice.
Olje izlijte, ko je motor še topel, saj je olje bolj tekoče in vsebuje več nečistoč.
- odvijte vijake in snemite stranski pokrov (pazite na zapahe na spodnjem delu okrova),
- odvijte čep vlivalnika rezervoarja za olje
- z uporabo lijaka za polnjenje olja izlijte izrabljeno olje v prej pripravljeno posodo.
- napolnite rezervoar za olje s svežim motornim oljem

Izvajajte menjave olje skladno s priporočenim harmonogramom.

⚠ POZOR **Izrabljenega olja ne izlivajte v tla ali v odvodno kanalizacijo.**

Izrabljeno olje dostavite na najbližjo enoto za prevzem nevarnih odpadkov.

Hranjenje

⚠ POZOR **Bencinski hlapi so eksplozivni. Bencina se ne smete hraniti dlje kot 30 dni. Naprave se ne sme hraniti v bližini virov odprtega ognja. Pred začetkom pripravljanja generatorja za shranitev, se prepričajte, da se je motor popolnoma ohladil.**

Priprava na shranitev
Kadar se predvideva neuporaba in shranitev naprave za več kot 30 dni;
• Izpustite gorivo iz rezervoarja.
• Odstranite pokrov vžigalne svečke.
Nastavite gumb za odzračevanje rezervoarja v položaj OFF
Ne pozabite, da se naprave ne sme hraniti v prostorih z visoko vlažnostjo.

Transport
Pred opravitvijo transporta je treba napravo popolnoma izprazniti delovnih tekočin, kot sta gorivo in olje. Odklopiti pokrov svečke.
Sklop prevažati v vodoravnem položaju z privitim čepom na vlivalniku v rezervoar za gorivo.

10. Nadomestni deli in dodatna oprema

Gorivo
Priporoča se bencin brez svinca 95

Priporočena svečka:
A7RTC ali njej ustrezna.

Motorno olje
Priporočeno olje DEGL01 tip SAE 10W-30 proizvajalca Dedra Exim
Za nakup rezervnih delov in dodatne opreme se obrnite na Servis Dedra Exim. Kontaktne podatke najdete na 1. strani navodil.
Pri naročanju rezervnih delov navedite številko partije z nazivne tablice in številko dela iz montažne risbe.
V garancijskem roku bodo popravila izvršena pod pogoji, navedenimi v garancijskem listu. Reklamirani izdelek je treba dostaviti v popravilo na kraj nakupa (prodajalec je dolžan reklamirani izdelek sprejeti), lahko se ga tudi pošlje v centralni servis Dedra Exim ali v servis, ki je najbližji vašemu prebivališču (seznam servisov je na voljo na www.dedra.pl). Prosimo, da izdelku priložite izpolnjen garancijski list. Po preteku garancijskega obdobja popravila opravlja centralni servis. Poškodovan izdelek je se pošlje v servis (stroške dostave krije uporabnik).

11. Samoodpravljanje napak

⚠ POZOR **Pred pristopom k odpravljanju napak je treba napravo odklopiti od vira napajanja.**

Težava	Vzrok	Rešitev
Motorja se ne da zagnati	Ni goriva v rezervoarju	Napolnite rezervoar za gorivo
	Staro gorivo	Iz napajalnega sistema odstranite staro gorivo, napolnite rezervoar s svežim gorivom
	Vžig ni vklopljen	Z gumbom vklopite vžig
	Pipa za gorivo je v zaprtem položaju	Odprite pipo za gorivo
	Visokonapetostni vod ni priključen na svečko	Priključite visokonapetostni vod na vžigalno svečko
	Umazana ali poškodovana vžigalna svečka	Očistite svečko, pokvarjeno svečko zamenjajte z novo.
	Ni vklopljeno sesanje	Vklopite sesanje
Motor deluje neenakomerno	Zrahljan visokonapetostni vod	Pravilno priklopite visokonapetostni vod na vžigalno svečko
	Staro ali onesnaženo gorivo v sistemu napajanja	z napajalnega sistema odstranite staro gorivo, napolnite rezervoar s svežim gorivom
	Uplinjač ni nastavljen	Ponastavite uplinjač
Ni napetosti v vtičnici 12 V	Gumb varovalke 12 V je izklopljen	Vklopite gumb varovalke
Ni napetosti v vtičnici 230 V	Gumb varovalke 230 V je izklopljen	Vklopite gumb varovalke

⚠ POZOR **Generator električnega toka je opremljen s senzorjem nivoja olja. V primeru prenizkega nivoja olja senzor prepreči zagon generatorja. Zato je treba v primeru, ko se naprave ne da zagnati, najprej preveriti nivo olja. Če je nivo olja prenizek, dolijte olje.**

12. Kompletacija naprave

1. Generatorski sklop - 1 kos, 2. Ključ za svečke - 1 kos, 3. Kabel DC 12 V - 1 kos, 4. Vtič - 2 kos

13. Informacija za uporabnike o odstranjevanju električne in elektronske opreme (velja za gospodinjstva)

Prikazani simbol, ki je nameščen na proizvodih ali na k njim priloženih dokumentih, opozarja, da se okvarjenih električnih ali elektronskih naprav ne sme odlagati med navadne gospodinjske odpadke. Take naprave je treba v cilju njihovega pravilnega uničenja, izvedbe reciklaže, obnove in/ali ponovne uporabe njihovih komponent, predati na ustrezno specializirano zbirno mesto, kjer bodo prevzete brezplačno. Informacije o lokaciji zbirnih mest za odpadno opremo nudijo organi lokalne uprave, na primer na svojih spletnih straneh. Pravilno ravnanje z odpadnimi napravami omogoča ohranitev dragocenih virov ter preprečitev negativnih vplivov na zdravje in okolje, ki ga lahko povzroči neustrezno ravnanje z odpadki.
Za nepravilno ravnanje z odpadki so v ustreznih lokalnih predpisih predvidene kazni.

Uporabniki v državah Evropske unije
Če morate zavreči električne ali elektronske naprave, se obrnite na najbližje prodajno mesto ali dobavitelja, ki vam bo posredoval dodatne informacije.

Odstranjevanju odpadkov v državah zunaj Evropske unije
Tak simbol velja samo v državah Evropske unije. Če želite ta proizvod zavreči, se obrnite na organ lokalne uprave ali prodajalca v cilju pridobitve informacije o pravilnem načinu ravnanja.

Garancijski list

za

Kataloška št.: št. partije:.....

(v nadaljevanju Proizvod)

Datum nakupa Proizvoda: .....

Žig prodajalca

Datum in podpis prodajalca: .....

Izjava uporabnika:

Potrjujem, da sem bil seznanjen s pogoji garancije in posledicami neupoštevanja navodil v navodilih za uporabo in garancijskem listu. Znani so mi pogoji te garancije, kar potrjujem z lastnoročnim podpisom:

....

Datum in kraj Podpis uporabnika

I. Odgovornost za Proizvod
1. Garant - Dedra Exim Sp. z o.o. s sedežem v Pruškovu, naslov: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Poljska, št. KRS (vpisa v državni sodni register Poljske) 0000062517, vpis izvršilo Okrajno sodišče za gl. mesto Varšavo v Varšavi, njegov 14. gospodarski oddelek Državnega sodnega registra *(KRS – Krajowy Rejestr Sądowy)*, davčna številka 527-020-49-33, osnovni kapital: 100.980,00 PLN.
2. Garant pod pogoji, določenimi v tem garancijskem listu, podeljuje garancijo za Proizvod, ki ga je dobavil.
3. Odgovornost iz naslova garancije zajema samo napake, izhajače iz razlogov, prisotnoh v samem Proizvodu v času njegove izdaje uporabniku.
4. Garancija daje Uporabniku pravico do brezplačne odprave napake na Proizvodu, če se napako odkrije v garancijskem obdobju. Način odprave napake na Proizvodu (metoda odprave napake) je odvisen od odločitve Garanta. Garant si za primer svoje ugotovitve, da popravila ni možno izvesti, pridržuje pravico do zamenjave okvarjenega elementa ali celotnega Proizvoda z brezhibnim, znižanja cene Proizvoda ali odstopa od pogodbe.
5. V odnosu do Uporabnika, ki ni potrošnik v smislu poljskega Civilnega zakonika *(Kodeks Cywilny)* z dne 23. aprila 1964., je odškodninska odgovornost Garanta za škodo, ki izhaja iz te garancije in/ali je v zvezi z njeno sklenitvijo in izvajanjem, ne glede na pravni naslov, omejena do vrednosti brezhibnega Proizvoda, ki je okvarjen.

II. Garancijsko obdobje

Elementi Proizvoda	Trajanje garancijske zaščite
Generator toka nizke moči	24 mesecev od dneva nakupa Proizvoda, navedenega v tem garancijskem listu

III. Garancijski pogoji
1. Predložitev izpolnjenega garancijskega lista Proizvoda s strani Uporabnika ter dokazila okoliščin nakupa Proizvoda s strani Uporabnika, npr. v obliki blagajniškega potrdila, računa ipd. V cilju pravilne izvedbe reklamacijskega postopka se priporoča, naj Uporabnik skupaj s Proizvodom, ki ga reklamira, predloži vse elemente, navedene v „Kompletacija naprave" v navodilih za uporabo.
2. Ravnanje Uporabnika skladno s priporočili v navodilih za uporabo in garancijskem listu.
3. Garancija zajema samo ozemlje Republike Poljske in EU.
4. Garancija ne zajema okvar Proizvoda, nastalih še zlasti zaradi:
a. Uporabnikovega neupoštevanja pogojev, določenih v Navodilih za uporabo, še zlasti glede pravilne uporabe, vzdrževanja in čiščenja;
b. Uporabnikove uporabe čistilnih ali vzdrževalnih sredstev, neskladnih z navodili za uporabo;
c. Uporabnikovega neustreznega skladiščenja in prevoza Proizvoda;
d. Uporabnikovih nepooblaščenih sprememb in/ali modifikacij Proizvoda brez dogovora z Garantom;
e. Uporabnikove uporabe potrošnega materiala v Proizvodu, neskladnega z navodili za uporabo.

5. Uporabnik, ki ni potrošnik v smislu poljskega Civilnega zakonika z dne 23. aprila 1964., izgubi garancijo za Proizvod, na katerem:
- je Uporabnik odstranil, spremenil ali poškodoval serijske številke, datumske oznake in nazivne tablice;
- je Uporabnik poškodoval plombe ali so na njih vidni znaki poseganja vanje s strani Uporabnika.
6. Pozor! Opravila, povezana z vsakodnevno uporabo Proizvoda, ki so med drugim navedena v navodilih za uporabo, izvaja Uporabnik sam in na lastne stroške.

IV. Reklamacijski postopek

1. V primeru ugotovitve nepravilnega delovanja Proizvoda se je treba pred prijavo reklamacije prepričati, da so bila pravilno opravljena vsa opravila, še zlasti tista, navedena v navodilih za uporabo.
2. Priporoča se reklamacijo prijaviti takoj, najbolje v 7 dneh od dneva opazitve napake na Proizvodu. Uporabnik, ki ni potrošnik v smislu poljskega Civilnega zakonika z dne 23.4.1964, izgubi pravice, izhajajoče iz te garancije, če reklamacije ne prijavi v 7 dneh.
3. Reklamacijo se lahko prijavi, med drugim, na mestu nakupa Proizvoda, v garancijskem servisu ali pisno s pismom, poslanim na naslov: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Poljska.
4. Uporabnik lahko prijavi reklamacijo z uporabo obrazca, ki je na voljo na spletni strani www.dedra.pl. ("Obrazec za prijavo reklamacije na podlagi garancije").
5. Naslovi garancijskih servisov za posamezne države so na voljo na www.dedra.pl. V primeru, da za dano državo ne bi bilo navedenega garancijskega servisa, se priporoča poslati reklamacijo na podlaghi garancije na ta naslov: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Poljska).
6. V cilju varnosti Uporabnika se prepoveduje uporabo okvarjenega Proizvoda.
7. Pozor! Uporaba okvarjenega Proizvoda je nevarna za zdravje in življenje Uporabnika.
8. Obveznosti iz garancije bodo izpolnjene v 14 delovnih dneh od dneva dostave reklamiranega Proizvoda.
9. Priporoča se pred dostavo okvarjenega Proizvoda le-tega očistiti. Priporoča se reklamirani Proizvod skrbno zaščititi pred poškodbami pri transportu (najbolje je reklamirani Proizvod dostaviti v originalni embalaži).
10. Garancijsko obdobje se podaljša za čas, v katerem Uporabnik Proizvoda, za katerega velja garancija, zaradi njegove okvare ni mogel uporabljati.
Garancija ne izključuje, ne omejuje in začasno ne odpravlja pravic Uporabnika, izhajajočih iz predpisov o poroštvu za napake na prodani stvari.

HR Sadržaj

1. Slike i crteži
2. Opis uređaja
3. Namjena uređaja
4. Ograničenje uporabe
5. Tehnički podaci
6. Priključivanje na mrežu
7. Uključivanje uređaja
8. Uporaba uređaja
9. Održavanje
10. Zamjenski dijelovi i pribor
11. Samostalno otklanjanje kvarova
12. Komplet uređaja
13. Informacija za korisnike o odlaganju električne i elektroničke opreme
14. Jamstveni list

Prijevod originalnih uputa za uporabu

Izjava o sukladnosti priložena je uputama kao poseban dokument. U slučaju nedostatka izjave o sukladnosti, molimo kontaktirajte Dedra-Exim Sp. z o. o
Opći sigurnosni propisi se nalaze u uputama za uporabu kao posebna brošura.

UPOZORENJE. Prije uporabe uređaja pročitajte sva upozorenja označena uskličnikom i sve upute.

Nepoštivanje sljedećih sigurnosnih upozorenja i uputa može dovesti do strujnog udara, požara ili ozbiljnih ozljeda.

2. Opis uređaja

Slika A. Uže startera, 2. Prekidač s ventilom za gorivo, 3. Ploča
Slika B. Čep za gorivo s odzračivanjem, 2. Čep za punjenje ulja, 3. Vijci bočnog poklopca
Slika C. 1. Indikator niske razine ulja, 2. Indikator aktivnih 230 V utičnica, 3. Indikator preopterećenja utičnice 230 V, 4. Prekidač ECO načina rada, 5, 6. 230 V 50 Hz utičnice, 7. Zaštita utičnice od 12 V d.c., 8. 12V d.c. utičnica. 9. Paralelne priključne utičnice DEGA2000 jedinica, 10. Točka uzemljenja

3. Namjena uređaja

Generatorski set je energetski uređaj koji je neovisni izvor električne energije. Generatorski agregati su autonomni agregati za proizvodnju električne energije. Generatorski agregat u svojoj osnovnoj primjeni služi za proizvodnju električne energije za različite prijamnike (motori, rasvjeta, grijanje i sl.) na području gdje nema drugih izvora.

4. Ograničenje uporabe

Stroj se smije koristiti samo s originalnim dijelovima. Generator ne smije raditi u zatvorenim prostorijama. Generator ne smije raditi u sredini gdje je vrlo velika vlažnost zraka. U slučaju bilo kakvih mehaničkih oštećenja, posebice deformacije kućišta, spremnika goriva, curenja (curenja goriva), ne koristite uređaj. Zabranjena je uporaba generatora i u slučaju utvrđivanja bilo kakvih nepravilnosti u njegovom radu. U takvom slučaju bezuvjetno zaštite uređaj , a zatim ga odnesite na popravak u ovlašteni servis DEDRA-EXIM Sp. z o.o.

Dopušteni uvjeti rada

Uređaj se ne smije koristiti u zatvorenim prostorijama. Izbjegavajte vlagu. Ne ostavljajte uključeni uređaj bez nadzora. Zabranjeno je spajanje generatora na kućnu instalaciju.

5. Tehnički podaci

Model	**DEGA2000**
Motor s unutarnjim izgaranjem	Klipni, 4 cilindra
Maksimalna izlazna snaga [W]	1 800
Izlazna snaga za kontinuirani rad [W]	2 000
Napon [V]	230~
	12 d. c.
Mrežna izlazna frekvencija [Hz]	50
Nazivni napon [A]	8,5 / 5
Motor s unutarnjim izgaranjem (tip)	LT148F
Kapacitet spremnika [l]	4
Klasa zahtjeva za uporabu	G2
Klasa sukladnosti snage	B
Zajamčena razina zvučne snage LWA [dB(A)]	95
Masa jedinice bez tekućina [kg]	21
Snaga motora s unutarnjim izgaranjem [W]	1 800
Broj okretaja motora [rpm/min]	3 000
Zapremina motora [cm3]	79
Stupanj zaštite od izravnog pristupa	IP23M
Razina zvučne snage LWA [dB(A)]	92,8
Nesigurnost mjerenja (KWA) [dB(A)]	2
Koeficijent snage	1.0

Dodatni podaci:

Broj utičnica

2 utičnice 230 V izmjenična struja (AC)
1 x 12 V DC utičnica

Informacija o buci

Emisija buke određena je u skladu s EN ISO 3744:1995, vrijednosti su navedene u gornjoj tablici.

NAPOMENA **Buka može oštetiti sluh, uvijek pri radu koristite zaštitu ušiju!**

Deklarirana ukupna vrijednost buke izmjerena je prema standardnoj metodi ispitivanja i može se koristiti za usporedbu jednog uređaja s drugim. Navedena razina buke se također može koristiti za početnu procjenu izloženosti buci.
Razina buke tijekom stvarne uporabe uređaja se može razlikovati od deklariranih vrijednosti, ovisno o tome kako se koriste radni alati, posebno o vrsti obrađivanog predmeta i o potrebi definiranja mjera zaštite operatera. Za točnu procjenu izloženosti u stvarnim uvjetima uporabe, potrebno je uzeti u obzir sve dijelove radnog ciklusa, uključujući razdoblja kada je uređaj isključen ili kada je uključen, ali nije u uporabi.

6. Priprema za uporabu

NAPOMENA **Sve pripremne radnje obavljajte dok je uređaj isključen iz izvora napajanja.**

Prije početka rada uvjerite se da je uređaj kompletan i da nema tragova udubljenja, ogrebotina ili drugih oštećenja. Ukoliko primijetite bilo kakvo oštećenje, obratite se servisu Dedra Exim sp. z o.o.
Pričvrstite gumene nožice na okvir uređaja.

Punjenje generatora uljem

NAPOMENA **Generator nije napunjen uljem, prije početka rada, se generator mora npuniti uljem.**

Motorno ulje je glavni čimbenik koji utječe na performanse i vijeka trajanja motora. Koristite ulje namijenjeno za 4-taktne motore. DEGL01 tip SAE 10W-30 od Dedra Exim je preporučeno ulje za opću uporabu.
Uređaj je opremljen senzorom razine ulja, koji neće dopustiti pokretanje motora u slučaju niske razine ulja.
Kapacitet posude za ulje je približno 0,4 litre.

Za dopunu ulja:

1. Skinite čep za punjenje ulja (sl. C) i obrišite šipku čistom krpom.
2. Ulijte pripremljenu količinu ulja.
3. Provjerite razinu ulja i zatvorite čep za punjenje ulja.

Dopunjavanje goriva

NAPOMENA **Benzin je zapaljiv i eksplozivan u određenim uvjetima. Zabranjeno je pušiti, iskriti i koristiti otvorenu vatru za vrijeme punjenja goriva u generator ili na mjestima gdje se skladišti benzin. Paljenje ili eksplozija može uzrokovati ozbiljne ozljede. Dopuna goriva se treba odvijati u dobro prozračenom prostoru sa zaustavljenim motorom.**

Napunite spremnik goriva (slika A.15) benzinom. Nakon lijevanja goriva, provjerite je li čep spremnika goriva (slika A.14) dobro zategnut.

7. Uključivanje uređaja

NAPOMENA **Prije pokretanja uređaja bitno je provesti radnje opisane u poglavlju "Priprema za rad".**

Dužnosti operatera

NAPOMENA **Upoznajte se s uputama za uporabu i sigurnost rada. Uvjerite se da znate kako brzo zaustaviti generator i upoznajte se s radom svih elemenata za upravljanje.**
Zabranjeno je rukovanje uređajem bez odgovarajuće obuke. Prije prvog puštanja u rad provjerite razinu ulja i goriva.

Prije prvog pokretanja stroja, obavezno dobro uzemljite generator. Da biste to učinili, uklonite vijak (slika A, 12) i montirajte kabel za uzemljenje ispod glave vijka (kabel nije uključen). Zatim zategnite vijak tako da kabel bude sigurno blokiran. Spojite drugi kraj kabela na vodljivu šipku postavljenu u zemlju.
Ne spajajte nikakve uređaje na generator prije pokretanja motora.

Pokretanje uređaja

1. Postavite prekidač u položaj usisavanja.
2. Energično povucite startno uže (slika J), zatim otpustite uže kako bi se uže slobodno vratilo u prvobitni položaj. Motor treba početi raditi.
3. Nakon što se motor zagrije i uređaj radi stabilno, isključite prigušnicu (prekidač postavite u položaj ON).
4. Spojite prijemnik u naponsku utičnicu.

Dok uređaj radi, odzračite spremnik goriva okretanjem gumba za odzračivanje u položaj ON.

8. Uporaba uređaja

NAPOMENA **Ne pokrećite uređaj u prostorijama, ispušni plinovi sdrže otrovni ugljični monoksid.**

Ne spajajte uređaje čija nazivna snaga prelazi 80% nazivne snage generatora.
Tijekom pokretanja, elektromotori se karakteriziraju privremeno povećanom potrošnjom energije, što može uzrokovati aktiviranje zaštite od preopterećenja i gašenje jedinice.
Ukoliko je spojeno više uređaja, ne pokrećite ih istovremeno. U slučaju potrebe korištenja produžnih kablova ne mogu biti dulji od:
- 60 m za presjek od 1,5 mm^2
- 100 m za presjek od 2,5 mm^2

Zaustavljanje motora

Prije isključivanja uređaja, odspojite sve prijemnike tako što ćete izvaditi utikač iz utičnice generatora. Zatim okrenite prekidač za paljenje (slika I) u položaj "OFF".

NAPOMENA **U slučaju je potrebno isključiti generator u nuždi, odmah okrenite prekidač paljenja u položaj "OFF". Nakon završetka rada, ispušna cijev može biti vruća, pričekajte da se ohladi prije nego što izvršite održavanje.**

9. Održavanje

NAPOMENA **Sve radnje održavanja obavljajte dok je uređaj isključen iz izvora napajanja.**

Zaustavite motor i pričekajte da se svi rotirajući dijelovi zaustave prije izvođenja bilo kakvih radova pregleda, popravka ili održavanja. Isključite naponski kabel od svećice kako biste spriječili slučajno aktiviranje.

Plan radova održavanja

Uvijek prije pokretanja uređaja:
Provjerite i napunite razinu goriva u spremniku.
Provjerite i pažljivo zategnite uzemljenje

Okvir održavanja	Nakon rada	Nakon 1. mjeseca korištenja	Svaka 3 mjeseca ili svakih 50 sati	Svakih 6 mjeseci ili svakih 100 sati	Svake godine ili 300 sati
Provjera stanja ulja	X				
Promjena ulja		X			
Provjera filtera za zrak		X			
Čišćenje filtera za zrak			X		
Zamjena svjećice				X	
Provjera crijeva za gorivo					X
Provjera visokonaponskih kablova					X

Čišćenje filtera za zrak

Zaprljani filtar zraka može dovesti do nepravilnog rada motora i povećane potrošnje goriva.

NAPOMENA **Filtar zraka i njegove komponente ne čistite otapalom, jer to može uzrokovati požar. Zabranjeno je pokretati uređaj bez zračnog filtera, to će dovesti do brzeg trošenja motora.**

1. odšarafite vijke i skinite poklopac (obratite pažnju na zasune na dnu poklopca)
2. pronađite poklopac filtera goriva
3. otpustite vijak za zaključavanje i skinite poklopac filtra
4. uklonite filtar goriva i očistite ga.

Montažu provedite u suprotnom redoslijedu.

Zamjena svjećice

Preporučena svjećica: A7RTC ili njezin ekvivalent.

NAPOMENA **Korištenje pogrešne svjećice može oštetiti motor.**

Za zamjenu svjećice, odvrnite vijke i skinite bočni poklopac (obratite pažnju na zasune na dnu poklopca), skinite poklopac s gornje strane poklopca, odvojite utičnicu svjećice (slika B) i očistite sve ostatke iz područja kablova svjećice. Zatim, pomoću priloženog ključa za svjećice, uklonite svjećicu.
Provjerite stanje svjećice.
• Ako su elektrode istrošene ili ako je izolator napukao ili oštećen - zamijenite svjećicu.
• Ako je svjećica zaprljana naslagama ugljika - uklonite naslage ugljika žičanom četkom ili sredstvom za čišćenje svjećica u spreju.

Izmjerite razmak između elektroda pomoću alata, elektrode trebaju imati odgovarajući razmak, koji treba biti od (0,7-0,8) mm (slika K). Ako je potrebno, ispravite razmak pažljivim savijanjem elektrode.
• Provjerite je li brtvena podloška svjećice u dobrom stanju.
• Uvrnite svjećicu rukom kako biste izbjegli trganje navoja dok se ne zaustavi.
• Zategnite ključem za svjećice. U slučaju da koristite rabljenu svjećicu, zategnite je ključem za $\frac{1}{8}$-$\frac{1}{4}$ okretaja, nova svjećicaa za $\frac{1}{2}$ okretaja.
Ako znate vrijednost momenta za pritezanje svjećice i imate moment ključ, upotrijebite moment ključ.

Zamjena ulja

Prilikom zamjene ulja koristite zaštitne rukavice.
Napunite ulje dok je motor još topao, jer je ulje fluidnije i sadrži više prljavština.
- odšarafite vijke i skinite poklopac (obratite pažnju na zasune na dnu poklopca)
- odvrnite čep za punjenje ulja
- pomoću lijevka pored mjesta za punjenje ulja ulijte iskorišteno ulje u prethodno pripremljenu posudu.
- napunite spremnik za ulje svježim motornim uljem

Zamijenite ulje prema preporučenom rasporedu.

NAPOMENA **Ne ulijevajte iskorišteno ulje u zemlju ili u kanalizaciju.**

Istrošeno ulje odnesite na najbliže mjesto za prikupljanje opasnog otpada.

Skladištenje

NAPOMENA **Pare benzina su eksplozivne. Benzin se ne smije skladištiti dulje od 30 dana. Uređaj se ne smije skladištiti u blizini otvorenog plamena. Prije pripreme generatora za skladištenje provjerite je li se motor potpuno ohladio.**

Priprema za skladištenje

Kada se nekorišteni uređaj planira pohraniti dulje od 30 dana;
• Ispustite gorivo iz spremnika.
• Isključite kabel svjećice.
Okrenite gumb za ventilaciju spremnika u položaj OFF
Zapamtite da se uređaj ne smije skladištiti u prostorijama s visokom vlagom.

Prijevoz

Prije transporta, radne tekućine kao što su gorivo i ulje treba potpuno isprazniti.
Isključite kabel svjećice.
Prevozite jedinicu u vodoravnom položaju sa zatvorenim spremnikom goriva.

10. Zamjenski dijelovi i pribor

Gorivo

Preporuča se bezolovni benzin 95

Preporučena svjećica

A7RTC ili njezin ekvivalent.

Motorno ulje

Preporučeno ulje DEGL01 tip SAE 10W-30 Dedra Exim
Za kupnju rezervnih dijelova i pribora obratite se Dedra Exim servisu. Podaci za kontakt nalaze se na 1. stranici uputa.
Prilikom narudžbe rezervnih dijelova navedite broj PARTIJE koji se nalazi na natpisnoj pločici i broj dijela s montažnog crteža.
Tijekom jamstvenog roka popravci se vrše pod uvjetima navedenim u jamstvenom listu. Molimo pošaljite reklamirani proizvod na popravak u mjesto kupnje (prodavatelj je dužan prihvatiti reklamirani proizvod), pošaljite ga središnjem servisu Dedra Exim ili pošaljite servisu najbližem vašem mjestu stanovanja (popis usluga na www.dedra.pl). Molimo Vas da priložite popunjeni jamstveni list. Nakon isteka jamstvenog roka popravke obavlja središnji servis. Oštećeni proizvod treba poslati u Servis (troškove dostave snosi korisnik).

11. Samostalno otklanjanje kvarova

NAPOMENA **Prije samostalnog otklanjanja kvarova isključite napajanje uređaja.**

Problem	Uzrok	Rješenje
Motor se neće pokrenuti	Nema goriva u spremniku	Napunite spremnig za gorivo
	Staro gorivo	Ispraznite sustav za opskrbu gorivom od starog goriva, napunite spremnik svježim, čistim gorivom
	Paljenje nije uključeno	Uključite paljenje pomoću gumba
	Slavina za gorivo u zatvorenom položaju	Otvorite slavinu za gorivo
	Visokonaponski kabel nije spojen na svjećicu	Spojite visokonaponski kabel na svjećicu
	Prljava ili oštećena svjećica	Očistite svjećicu, zamijenite neispravnu svjećicu novom.
	Čok nije uključen	Uključite čok
Motor radi neravnomjerno	Labav visokonaponski kabel	Propisno spojite visokonaponski kabel na svjećicu
	Staro ili kontaminirano gorivo u sustavu za napajanje	Ispraznite sustav za opskrbu gorivom od starog goriva, napunite spremnik svježim gorivom
	Karburator nije postavljen	Postavite karburator
Nema napona u 12V utičnici	Gumb osigurača 12V je isključen	Uključite prekidač osigurača

U utičnici od 230V nema napona	Gumb osigurača 230V je isključen	Uključite prekidač osigurača

NAPOMENA **Generatorski set je opremljen senzorom razine ulja. U slučaju preniske razine ulja će senzor uzrokovati nemogućnost pokretanja generatora. Zbog toga, u situaciji kada se uređaj ne može pokrenuti, prvo treba provjeriti razinu ulja. Ako je razina ulja preniska, dolijte ulje.**

12. Komplet uređaja

1. Generatorski set - 1 kom., 2. Ključ svjećice - 1 kom., 3. DC 12V kabel - 1 kom., 4. Utikač - 2 kom.

13. Informacija za korisnike o odlaganju električne i elektroničke opreme (za kućanstva)

Simbol prikazan na proizvodima ili dokumentaciji priloženoj uz njih obavještava da se neispravni električni ili elektronički uređaji ne smiju odlagati s kućnim otpadom. Kada je potrebno utilizirati, ponovno upotrijebiti ili reciklirati komponente, ispravan postupak je predati uređaj na specijalizirano sabirno mjesto, gdje će biti besplatno prihvaćen. Informacije o lokaciji sabirnih mjesta za potrošenu opremu daju lokalne vlasti, npr. na svojim web stranicama.

Ispravno odlaganje uređaja omogućuje očuvanje vrijednih resursa i izbjegavanje svih negativnih učinaka na zdravlje i okoliš, koji bi mogli biti ugroženi neodgovarajućim zbrinjavanjem otpada.

Neispravno odlaganje otpada podliježe kaznama predviđenim relevantnim lokalnim propisima.

Korisnici u zemljama Europske unije

Ako trebate baciti električne ili elektroničke uređaje, obratite se najbližem prodajnom mjestu ili dobavljaču koji će vam dati dodatne informacije.

Zbrinjavanje otpada u zemljama izvan Europske unije

Ovaj simbol vrijedi samo za zemlje Europske unije. Ako želite baciti ovaj proizvod, obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču i zatražite informacije o ispravnom načinu zbrinjavanja.

Jamstveni list

na

Kataloški broj: br. partije:.....

(u daljnjem tekstu Proizvod)

Datum nabavke Proizvoda: .....

Pečat prodavača

Datum i potpis prodavača: .....

Izjava Korisnika:

Potvrđujem da sam upoznat s uvjetima jamstva i posljedicama nepoštivanja smjernica sadržanih u Uputama za upotrebu i jamstvenom listu. Upoznat sam s uvjetima ovog jamstva, što potvrđujem svojim potpisom:

....

Datum i mjesto Potpis Korisnika

I. Odgovornost za Proizvod

1. Jamac - Dedra Exim Sp. z o.o. sa sjedištem u Pruszkówu, adresa: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Općinski sud za glavni grad Varšavu u Varšavi, XIV Gospodarski odjel Državnog sudskog registra, PIB 527-020-49-33, osnovni kapital: 100 980.00 PLN.
2. Pod uvjetima navedenim u ovom jamstvenom listu, Jamac daje jamstvo za Proizvod koji dolazi iz Jamčeve distribucije.
3. Odgovornost iz jamstva pokriva samo nedostatke koji proizlaze iz razloga koji su u Proizvodu u trenutku njegove predaje Korisniku.
4. Pod jamstvom, Korisnik stječe pravo na besplatan popravak Proizvoda, ako se kvar otkrije tijekom jamstvenog roka. Način popravka Proizvoda (metoda popravka) ovisi o odluci Jamca. Ako Jamac utvrdi da ga je nemoguće popraviti, Jamac zadržava pravo zamijeniti neispravan element ili cijeli Proizvod ispravnim, smanjiti cijenu Proizvoda ili odstupiti od ugovora.
5. U odnosu na Korisnika koji nije potrošač u smislu Zakona od 23. travnja 1964. Građanski zakonik, odgovornost Jamca za štetu koja proizlazi iz ovog jamstva i/ili u vezi s njegovim sklapanjem i izvršenjem, bez obzira na pravni naslov, ograničena je na maksimalnu vrijednost neispravnog Proizvoda.

II. Jamstveni rok

Elementi Proizvoda	Jamstveni rok
Generator male snage	24 mjeseca od datuma kupnje Proizvoda prikazanog u ovom jamstvenom listu

III. Uvjeti korištenja jamstva

1. Predočenje od strane korisnika popunjenog jamstvenog lista Proizvoda i potvrđivanje od strane Korisnika okolnosti kupnje Proizvoda, npr. predočenjem računa, fakture itd. Kako bi učinkovito riješili reklamaciju preporuča se da Korisnik dostavi sve elemente navedene u "Kompletu uređaja" zajedno s Proizvodom za reklamaciju koja se nalazi u Uputama za upotrebu.
2. Poštovanje od strane korisnika preporuka sadržanih u Uputama za uporabu i jamstvenom listu.
3. Jamstvo vrijedi isključivo na području Republike Poljske i EU.
4. Jamstvo ne obuhvaća kvarove Proizvoda nastale posebno kao rezultat:

a. Nepoštivanja od strane Korisnika uvjeta navedenih u Uputama za uporabu, posebno u pogledu pravilnog korištenja, održavanja i čišćenja;
b. Korištenja od strane Korisnika sredstava za čišćenje ili održavanje koja nisu u skladu s Uputama za uporabu;
c. Nepravilnog skladištenja i transporta Proizvoda od strane Korisnika;
d. Neovlaštene izmjene i/ili modifikacije Proizvoda od strane Korisnika koje nisu dogovorene s Jamcem;
e. Korištenja od strane Korisnika potrošnog materijala u Proizvodu koji nije u skladu s Uputama za uporabu.

5. Korisnik koji nije potrošač u smislu zakona od 23. travnja 1964. Građanski zakonik gubi jamstvo na Proizvod u kojem:
- je Korisnik je uklonio, promijenio ili oštetio serijske brojeve, oznake datuma i natpisne pločice;
- pečati su oštećeni od strane Korisnika ili pokazuju znakove manipulacije od strane Korisnika.

6. Pozor! Radnje povezane sa svakodnevnim radom Proizvoda, koje proizlaze, između ostalog iz Upute za uporabu Korisnik je dužan provoditi samostalno i o svom trošku.

IV. Procedura reklamacije

1. U slučaju utvrđivanja neispravnog rada Proizvoda, prije podnošenja reklamacije, provjerite jesu li sve radnje navedene posebno u Uputama za uporabu, izvršene ispravno.
2. Preporučujemo podnošenje reklamacije odmah, najbolje u roku od 7 dana od dana uočavanja kvara Proizvoda. Korisnik koji nije potrošač u smislu zakona od 23. travnja 1964. Građanski zakonik gubi prava koja proizlaze iz ovog jamstva ako se reklamacija ne podnese u roku od 7 dana.
3. Reklamacija se može podnijeti, između ostalog, na mjestu kupnje Proizvoda, u jamstvenom servisu ili pismeno na sljedeću adresu: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
4. Korisnik može podnijeti reklamaciju putem obrasca dostupnog na web stranici www.dedra.pl. ("Obrazac za reklamaciju").
5. Adrese jamstvenih servisa za pojedine zemlje dostupne su na web stranici www.dedra.pl. U slučaju nedostatka jamstvenog servisa za određenu zemlju, preporuča se slanje reklamacija na sljedeću adresu: Dedra Exim Sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Poljska).
6. S obzirom na sigurnost Korisnika, zabranjeno je koristiti neispravan proizvod.
7. Pozor! Korištenje neispravnog Proizvoda opasno je za zdravlje i život Korisnika.
8. Izvršenje obveza koje proizlaze iz jamstva održat će se u roku od 14 radnih dana od dana isporuke Proizvoda koji korisnik reklamira.
9. Prije dostave neispravnog Proizvoda na reklamaciju, preporuča se čišćenje. Preporuča se da se reklamirani Proizvod pažljivo zaštiti od oštećenja tijekom transporta (preporuča se isporuka reklamiranog Proizvoda u originalnom pakiranju).
10. Jamstveni rok se produljuje za vrijeme tijekom kojeg ga Korisnik nije mogao koristiti zbog kvara na Proizvodu obuhvaćenom jamstvom.

Jamstvo ne isključuje, ograničava ili suspendira prava Korisnika koja proizlaze iz odredbi o jamstvu za nedostatke na prodanom artiklu.

Dedra Exim Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków
Tel. +48 22 73 83 777, fax +48 22 73 83 779
www.dedra.pl, serwis@dedra.pl

Adnotacje o dokonanych naprawach / Záznamy o provedených opravách / Záznamy o vykonaných opravách / Pastabos apie atliktą remontą / Piezīmes par veikto remontu / Feljegyzések az elvégzett javításokról / Menţiuni cu privire la reparaţiile efectuate / Vermerke über ausgeführte reparaturen

Data zgłoszenia do naprawy / Datum nahlášení k opravě / Dátum odovzdania do opravy / Atidavimo remontui data / Produkta nodošanas remontā datums / A javításra történő bejelentés dátuma / Data predării la reparație / Datum der Anmeldung zur Reparatur	Data wykonania naprawy / Datum provedení opravy / Dátum vykonania opravy / Remonto data / Remonta datums / A javítás dátuma / Data efectuării reparației / Datum der Ausführung der Reparatur	Zakres naprawy, opis czynności naprawczych / Rozsah opravy, popis úkonů / Rozsah opravy, opis vykonaných opravných činností / Remonto apimtis, remonto darbų aprašymas / Remonta apjoms, remontdarbu apraksts / A javítás tartalma, a javítási műveletek leírása / Domeniul de reparație, descrierea operațiilor de reparație / Umfang der Reparatur , Beschreibung der Tätigkeiten	Podpis wykonującego naprawę / Podpis opraváře / Podpis osoby vykonávajúcej opravu / Remontą atliekančio asmens parašas / Remonta veicēja paraksts / A javítást végző aláírása / Semnătura persoanei care a efectuat reparația / Unterschrift der die Reparatur ausführenden Person