

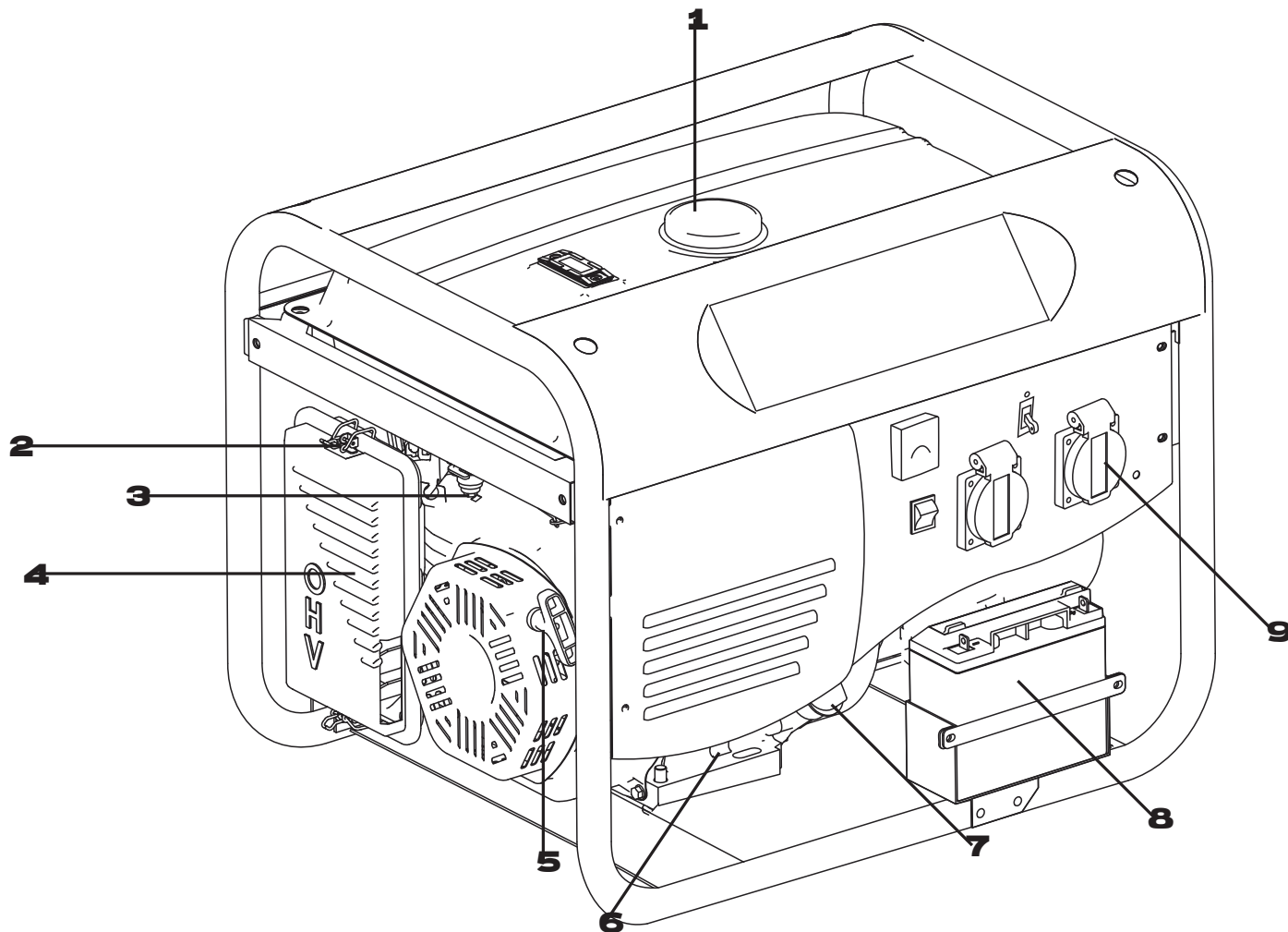


INSTRUKCJA ORYGINALNA
K-PG2500EU5
GENERATOR PRĄDOTWÓRCZY

GT CORP. SP. z o.o.
UL.KORALOWA 5, 78-100 KOŁOBRZEG

STEROWANIE I FUNKCJE

Przeczytaj tę instrukcję obsługi przed uruchomieniem generatora. Zapoznaj się z lokalizacją i funkcją elementów sterujących i funkcji. Zachowaj tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości.



- (1) Zbiornik paliwa.
- (2) Dźwignia ssania – służy do uruchamiania silnika.
- (3) Zawór paliwa – Przekręć ten zawór do pozycji „ON”, aby dostarczyć paliwo do silnika.
- (4) Filtr powietrza – Chroni silnik, filtrując kurz i zanieczyszczenia z powietrza wlotowego.
- (5) Rozrusznik – Służy do uruchamiania silnika.
- (6) Czujnik niskiego poziomu oleju – wykrywa poziom oleju i wyłącza silnik, jeśli poziom spadnie zbyt nisko.
- (7) Korek wlewu oleju – Sprawdź i uzupełnij poziom oleju silnikowego.
- (8) Akumulator – służy do uruchamiania silnika.
- (9) Gniazdo AC — dwa gniazda 230 V.

MONTAŻ

Twój generator wymaga montażu. Ta jednostka jest dostarczana z naszej fabryki bez oleju. Musi być odpowiednio serwisowany z paliwem i olejem przed rozpoczęciem pracy.

Wyjmij generator z kartonu transportowego

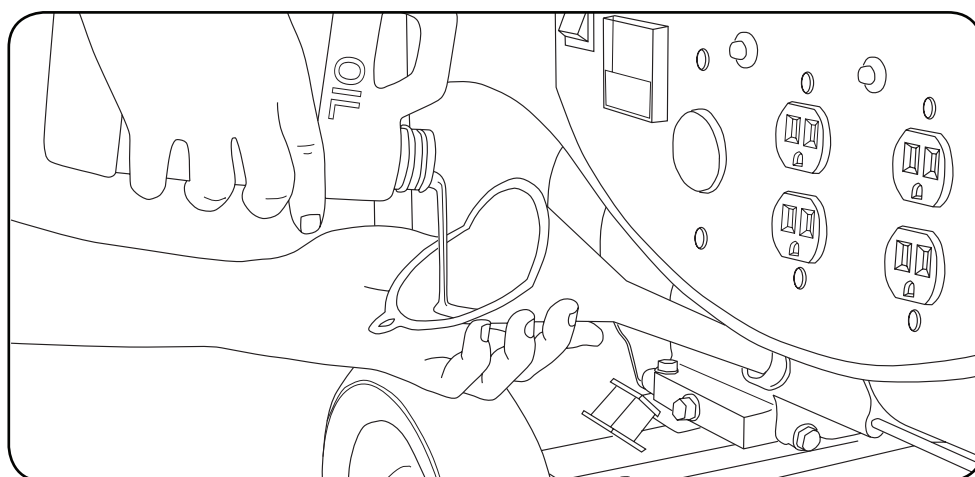
1. Połóż karton wysyłkowy na solidnej, płaskiej powierzchni.
2. Wyjmij wszystko z kartonu z wyjątkiem generatora.
3. Ostrożnie przytnij każdy róg pudełka od góry do dołu. Złóż każdą stronę płasko na ziemi, aby zapewnić powierzchnię do zainstalowania zestawu kół i podpórki.

Podłącz baterię

1. Zdejmij osłonę ochronną z czerwonego (+) przewodu na akumulatorze.
2. Podłącz czerwony przewód (+) do czerwonego zacisku (+) akumulatora za pomocą śruby mocującej (M6x10) i zabezpiecz podkładką zabezpieczającą (M6)
3. Powtórz kroki 1-2 dla czarnego (-) przewodu akumulatora.

Nalej olej silnikowy

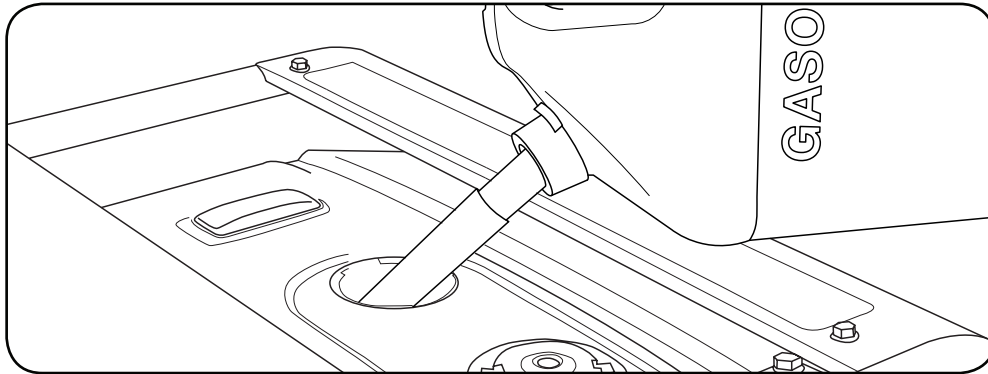
1. Umieść generator na płaskiej, równej powierzchni.
2. Zdejmij korek wlewu oleju, aby dodać oleju.
3. Dodaj 0,6 l oleju i zakręć korek.



4. Codziennie sprawdzaj poziom oleju silnikowego i uzupełniaj go w razie potrzeby.

Nalej paliwo do generatora

1. Używaj czystego, świeżego, zwykłego paliwa bezołowiowego o minimalnej liczbie okta- nowej 85 i zawartości etanolu poniżej 10% objętości.
2. NIE mieszaj oleju z paliwem.
3. Oczyść obszar wokół korka wlewu paliwa.
4. Zdejmij korek wlewu paliwa.
5. Powoli wlewaj paliwo do zbiornika. Nie przepętniaj. Napełnij do góry filtr paliwa w zbiorniku paliwa.



6. Zakręć korek wlewu paliwa i wytrzyj rozlane paliwo.

Uziemienie

Generator musi być prawidłowo podłączony do odpowiedniego uziemienia, aby zapobiec porażeniu prądem. Na panelu zasilania przewidziano zacisk uziemienia podłączony do ramy generatora. W celu zdalnego uziemienia należy podłączyć gruby przewód miedziany (minimum 12) między zaciskiem uziemienia generatora a miedzianym prętem wbitym w ziemię. Zdecydowanie zalecamy skonsultowanie się z wykwalifikowanym elektrykiem w celu zapewnienia zgodności z lokalnymi przepisami elektrycznymi.

PRACA Z GENERATOREM

Lokalizacja generatora

Generatory używane na budowach mogą podlegać dodatkowym zasadom i przepisom. Ten generator musi mieć co najmniej pięć stóp odstępu od materiałów palnych. Ze wszystkich stron generatora należy pozostawić co najmniej metr wolnej przestrzeni, aby zapewnić odpowiednie chłodzenie, konserwację i serwisowanie. Umieść generator w dobrze wentylowanym miejscu. NIE WOLNO umieszczać generatora w pobliżu otworów wentylacyjnych lub wlotów, gdzie spaliny mogą być wciągane do zajętych lub zamkniętych przestrzeni. Podczas ustawiania generatora należy dokładnie uwzględnić prądy wiatru i powietrza.

Ochrona przed przepięciami

Urządzenia elektroniczne, w tym komputery i wiele urządzeń programowalnych, wykorzystują komponenty zaprojektowane do działania w wąskim zakresie napięcia i mogą na nie wpływać chwilowe wahania napięcia. Chociaż nie ma sposobu, aby zapobiec wahanom napięcia, można podjąć kroki w celu ochrony wrażliwego sprzętu elektronicznego.

Uruchamianie silnika

1. Upewnij się, że generator znajduje się na płaskiej, poziomej powierzchni.
2. Odłącz wszystkie obciążenia elektryczne od generatora. Nigdy nie uruchamiaj ani nie zatrzymuj generatora z podłączonymi lub włączonymi urządzeniami elektrycznymi.
3. Przekręć zawór paliwa do pozycji „ON”.
4. Przesuń wyłącznik zapłonu do pozycji „ON”.
5. Przesuń dźwignię ssania do pozycji „CHOKE”.
6. ROZRUCH ELEKTRYCZNY: Naciśnij i przytrzymaj wyłącznik zapłonu w pozycji „START”. Zwolnij, gdy silnik zacznie się obracać. Jeśli silnik nie uruchomi się w ciągu pięciu sekund, zwolnij przełącznik i odczekaj co najmniej dziesięć sekund przed ponownym uruchomieniem silnika.
7. ROZRUCH ODRZUCONY: Pociągnij linkę rozrusznika powoli, aż do wyczucia oporu, a następnie pociągnij szybko
8. Nie dusić zbyt mocno. Jak tylko silnik się uruchomi, przesuń dźwignię ssania do pozycji „RUN”.

Podłączanie obciążeń elektrycznych

1. Pozwól silnikowi się ustabilizować i rozgrzać przez kilka minut minut po uruchomieniu
 - NIE podłączaj odbiorników 3-fazowych do generatora.
 - NIE podłączaj do generatora obciążeń 60 Hz.
 - NIE przeciążaj generatora.

Zatrzymywanie silnika

1. Wyłącz i odłącz wszystkie obciążenia elektryczne. Nigdy nie uruchamiaj ani nie zatrzymuj generatora z podłączonymi lub włączonymi urządzeniami elektrycznymi.
2. Pozwól generatorowi pracować przez kilka minut bez obciążenia, aby ustabilizować wewnętrzne temperatury silnika i generatora.
3. Ustaw wyłącznik zapłonu w pozycji „OFF”.
4. Przekręć zawór paliwa do pozycji „OFF”. Ważne: Jeśli generator będzie przenoszony lub przechowywany, przekręć zawór paliwa do pozycji „OFF” i upewnij się, że wyłącznik zapłonu na panelu zasilania jest w pozycji „OFF”.

Pojemność

Wykonaj te proste czynności, aby obliczyć waty bieżące i początkowe niezbędne do Twoich celów.

1. Wybierz urządzenia elektryczne, które planujesz uruchomić w tym samym czasie.
2. Zsumuj bieżące waty tych elementów. Jest to ilość energii, której potrzebujesz, aby Twoje przedmioty działały.
3. Zidentyfikuj najwyższą początkową moc wszystkich urządzeń zidentyfikowanych w kroku 1. Dodaj tę liczbę do liczby obliczonej w kroku 2. Moc udarowa to dodatkowy impuls mocy potrzebny do uruchomienia niektórych urządzeń z napędem elektrycznym. Postępowanie zgodnie z krokami wymienionymi w sekcji „Zarządzanie energią” zagwarantuje, że tylko jedno urządzenie będzie uruchamiane w danym momencie.

Zarządzanie energią

Użyj następującego wzoru, aby przekonwertować napięcie i natężenie na waty: $\text{Wolty} \times \text{Ampery} = \text{Waty}$

Aby przedłużyć żywotność generatora i podłączonych urządzeń, wykonaj następujące czynności, aby dodać obciążenie elektryczne:

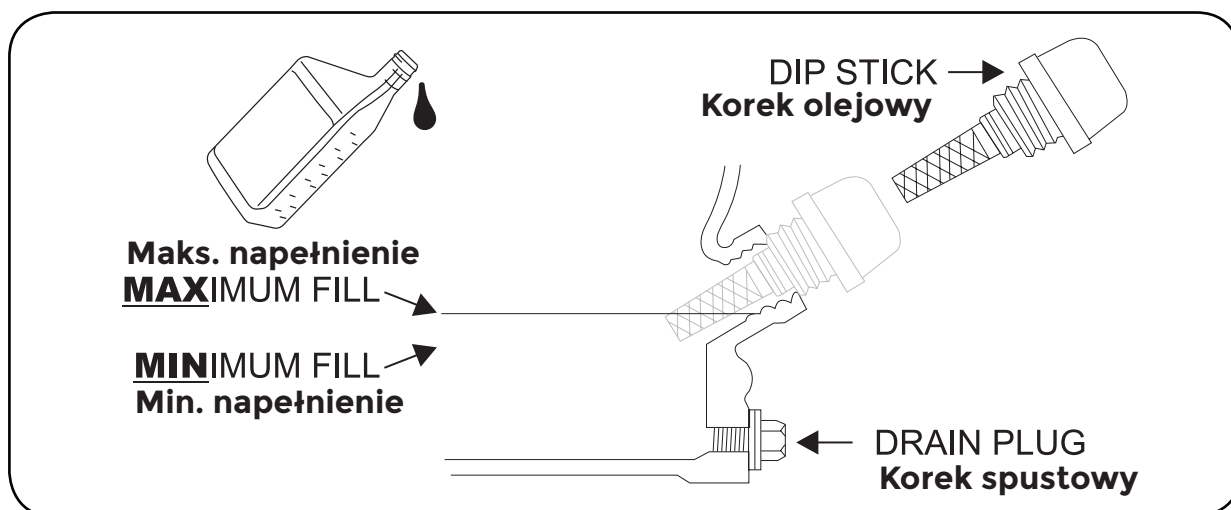
1. Uruchom generator bez podłączonego obciążenia elektrycznego
2. Pozwól silnikowi pracować przez kilka minut, aby się ustabilizować.
3. Podłącz i włącz pierwszy element. Najlepiej najpierw przymocować przedmiot z największym obciążeniem.
4. Pozwól silnikowi się ustabilizować.
5. Podłącz i włącz następny element.
6. Pozwól silnikowi się ustabilizować.
7. Powtórz kroki 5-6 dla każdego dodatkowego elementu.

KONSERWACJA SILNIKA

Olej

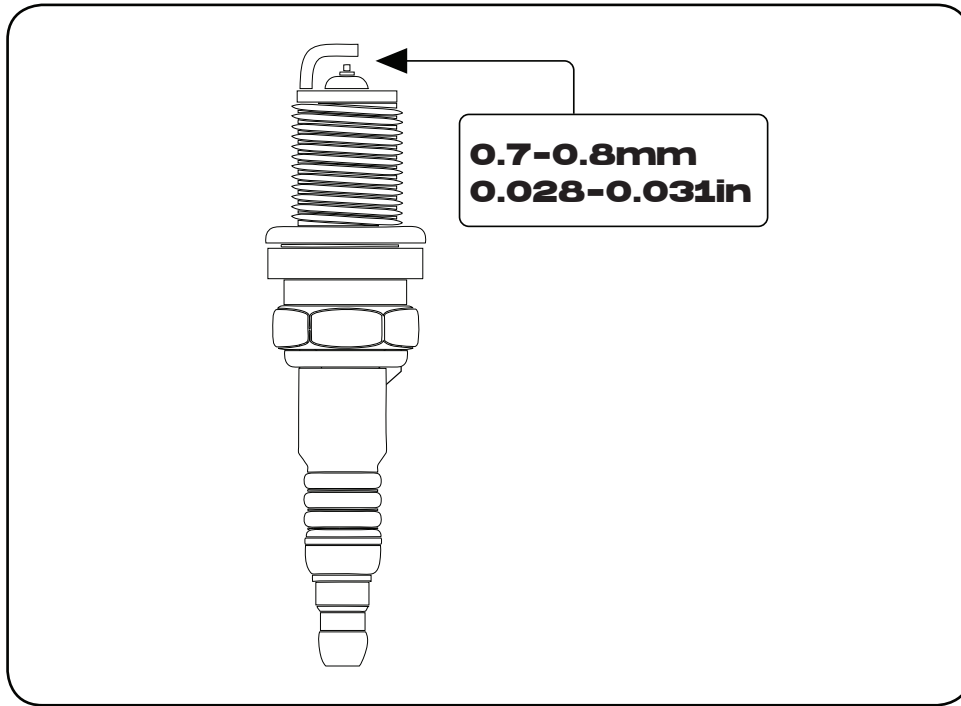
Wymień olej, gdy silnik jest ciepły. Zapoznaj się ze specyfikacją oleju, aby wybrać odpowiedni rodzaj oleju dla danego środowiska pracy.

1. Wykręć korek spustowy oleju z nasadką 12 mm i przedłużeniem.
2. Pozwól, aby olej całkowicie spłynął.
3. Załóż korek spustowy.
4. Zdejmij korek wlewu oleju/bagnet, aby dodać oleju.
5. Dodaj 0,6 l oleju i zakręć korek wlewu oleju/bagnet.
6. Zużyty olej należy oddać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów.



Świece zapłonowe

1. Wyjmij kabel świecy zapłonowej ze świecy zapłonowej.
2. Użyj narzędzia do świec zapłonowych dostarczonego z generatorem, aby wyjąć świecę.
3. Sprawdź elektrodę na wtyczce. Musi być czysty i nieużyty, aby wytworzył iskrę wymaganą do zapłonu.
4. Upewnij się, że odstęp świecy zapłonowej wynosi 0,7–0,8 mm.



5. Podczas wymiany świecy zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi świec zapłonowych w sekcji Specyfikacje.
6. Ostrożnie wkręć wtyczkę do silnika.
7. Użyj narzędzia do świec zapłonowych, aby pewnie włożyć świecę.
8. Podłącz przewód świecy zapłonowej do wtyczki.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

Filtr powietrza

1. Zdejmij zatrzaskową pokrywę mocującą filtr powietrza do zespołu.
2. Wyjmij wkład piankowy.
3. Umyj w płynnym detergencie i wodzie. Wyciśnij dokładnie do sucha czystą szmatką.
4. Nasącz czystym olejem silnikowym.
5. Ściśnij czystą, chłonną szmatkę, aby usunąć nadmiar oleju.
6. Umieść filtr w zespole.
7. Załóż z powrotem pokrywę filtra powietrza i zatrzasknij na swoim miejscu.

Użyj wilgotnej szmatki do czyszczenia zewnętrznych powierzchni silnika

Użyj szczotki z miękkiego włosia, aby usunąć brud i olej.

Użyj sprężarki powietrza (25 PSI), aby usunąć brud i zanieczyszczenia z silnika.

Harmonogram przeglądów

Przestrzegaj interwałów serwisowych wskazanych w poniższym harmonogramie konserwacji.

Serwisuj generator częściej, gdy pracuje w niesprzyjających warunkach.

Co 8 godzin lub codziennie	
	Sprawdź poziom oleju
	Oczyść okolice wlotu powietrza i tłumika
Pierwsze 5 godzin	
	Zmień olej
Co 50 godzin lub co sezon	
	Wyczyść filtr powietrza
	Wymień olej, jeśli pracujesz pod dużym obciążeniem lub w gorącym otoczeniu
Co 100 godzin lub co sezon	
	Zmień olej
	Wyczyść/wyreguluj świecę zapłonową
	Sprawdź/wyreguluj luz zaworowy
	Wyczyść gniazdo świecy
	Oczyść zbiornik paliwa i filtr
Co 3 lata	
	Wymień przewody paliwowe

Konserwacja generatora

Upewnij się, że generator jest czysty i odpowiednio przechowywany. Urządzenie należy obsługiwać wyłącznie na płaskiej, poziomej powierzchni w czystym i suchym środowisku roboczym. NIE wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych warunków, nadmierne go kurzu, brudu, wilgoci lub korozyjnych oparów.

Przechowywanie generatora

Generator należy uruchamiać co najmniej raz na 14 dni i pozostawić na co najmniej 20 minut. W przypadku dłuższego przechowywania postępuj zgodnie z tymi wytycznymi.

1. Przed przechowywaniem poczekaj, aż silnik całkowicie ostygnie.
2. Wyczyść generator zgodnie z instrukcjami w rozdziale Konserwacja.
3. Wyłącz dopływ paliwa na zaworze paliwa.
4. Całkowicie spuść paliwo z przewodu paliwowego i gaźnika, aby zapobiec tworzeniu się zawiesiny.
5. Dodaj stabilizator paliwa do zbiornika paliwa.
6. Wymień olej.
7. Wyjmij świecę zapłonową i wlej około ½ uncji oleju do cylindra. Obracaj powoli silnikiem, aby rozprowadzić olej i nasmarować cylinder.
8. Załóż z powrotem świecę zapłonową.
9. Przechowuj urządzenie w czystym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

Odłącz baterię

1. Zdejmij osłonę ochronną z czarnego/ujemnego przewodu akumulatora.
2. Odłącz czarny/ujemny przewód od czarnego/ujemnego zacisku na akumulatorze i schowaj śrubę mocującą (M6x10) i podkładkę blokującą (M6).
3. Powtórz kroki 1-2 dla czerwonego/dodatniego przewodu akumulatora.
4. Przechowuj baterię w chłodnym, suchym miejscu.

Ładowanie baterii generatora

Należy przestrzegać właściwej konserwacji i przechowywania baterii. Do ładowania akumulatora należy używać automatycznej ładowarki 12 V z funkcją automatycznego ładowania podtrzymującego. Maksymalna szybkość ładowania nie powinna przekraczać 2 amperów. Postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do ładowarki. Akumulator powinien być w pełni naładowany co najmniej raz w miesiącu.

DANE TECHNICZNE

Moc maksymalna:	2200W
Moc nominalna:	2000W
Gniazda:	2x230V
Wyjście DC:	12V/8.3A
Fazy:	1
Regulator napięcia:	AVR
Silnik:	1-cylinder, 4-suwowy
Pojemność:	163cc
System Startu:	Easy start linkowy
Poj. zbiornika oleju:	0.6L
Poj. zbiornika paliwa:	15L
Paliwo:	benzyna bezołowiowa
Czas pracy (75% napętnienia):	10 godzin

Akcesoria:

Klucz do świecy zapłonowej

Kabel ładowania 12V DC

Wtyczka AC

NAZWA URZĄDZENIA:

MODEL URZĄDZENIA:

DATA SPRZEDAŻY:

Nr Serii:



Pieczęć sklepu

Warunki gwarancji: kolejność

1. Gwarancja udzielana jest na okres 24 miesięcy w przypadku zakupu na paragon i zastosowania konsumenckiego. Przy zakupie na fakturę VAT okres gwarancji wynosi 12 miesięcy (za wyjątkiem podmiotów gospodarczych objętych uprawnieniami konsumenckimi). Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie zakupu urządzenia przez pierwszego użytkownika, przy czym decydująca jest data na oryginalnym dowodzie zakupu.
2. W okresie tym usuwane będą bezpłatnie wady wynikające z błędów produkcyjnych lub wad materiałowych.
3. O ile gwarant nie wskaże inaczej wszystkie naprawy gwarancyjne wykonuje Serwis Centralny w Wałczu znajdujący się pod adresem: 78-600, Wałcz ul. Podleśna 18
4. Gwarantujemy sprawne działanie produktu zgodnie z warunkami technicznymi – opisanymi w instrukcji obsługi.
5. Reklamacja winna być zgłoszona pisemnie w serwisie centralnym lub w punkcie zakupu w okresie trwania gwarancji.
6. Termin wykonywania naprawy zostanie zrealizowany w najszybszym możliwym czasie, jednak nie powinien przekroczyć 14 dni roboczych licząc od dnia dostarczenia sprzętu do serwisu, wraz z dokumentem zakupu i podpisaną kartą gwarancyjną.
7. Termin naprawy urządzenia w wyjątkowych przypadkach może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do sprowadzenia części zamiennych przez producenta. Serwis zawsze dokłada wszelkich starań, aby czas wykonywanej naprawy był jak najkrótszy i sprzęt został dostarczony do klienta tak szybko jak to tylko możliwe.

Szczegółowe warunki udzielania gwarancji:

W przypadku wystąpienia niesprawności urządzenia, użytkownik jest zobowiązany do:

- W pierwszej kolejności do powstrzymania się od używania uszkodzonego urządzenia od chwili stwierdzenia usterki,

Do kontaktu z serwisem poprzez infolinię - Numer telefonu : (048) 67 348 24 58

- dostarczenia do naprawy kompletnego urządzenia wraz z osprzętem oraz oryginalnym opakowaniem
- dostarczenia do naprawy kompletnego urządzenia wraz z niezbędnymi dokumentami (oryginalną Kartą Gwarancyjną i dowodem zakupu lub jego kopią) do punktu sprzedaży lub serwisu centralnego.

1. Użytkownik traci gwarancję na urządzenie w przypadku:

- stwierdzenia dokonywania napraw przez osoby nieuprawnione.
- stwierdzeniu dokonywania samowolnych zmian i napraw.
- używania w celach niezgodnych z przeznaczeniem, niewłaściwej obsługi urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi, niewłaściwego przechowywania;
- w przypadku stwierdzenia dokonywania samowolnych wpisów lub poprawek w karcie gwarancyjnej;
- w przypadku stwierdzenia, że sprzęt był nadal eksploatowany po ujawnieniu się objawów niesprawności.

2. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku:

Przebieżania urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika lub elementów przekładni mechanicznej. Uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych spowodowanych siłami i czynnikami zewnętrznymi, wylądowaniami atmosferycznymi lub przepięciami w instalacji elektrycznej.

- Uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów, benzyn, środków konserwujących.
- Uszkodzeń powstałych podczas transportu urządzenia do serwisu, dokonywanego na zlecenie klienta.

3. Gwarancją nie są objęte takie elementy jak np. przewody, tarcze, koła, linki napędowe, rozruchy, startery, uchwyty narzędziowe, uchwyty wiertarskie, wiertła, dłuta, łożyska, włączniki, tarcze ściernie i tnące.**4. Gwarancja nie obejmuje części ulegających naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski, gumy, poduszki, amortyzujące, filtry, tarcze, pompki, kraniki, węże, uchwyty, stopki, korki.****5. Okres trwania gwarancji podany jest w karcie gwarancyjnej i może wynosić od 12 do 24 miesięcy w zależności od zastosowania, wyjątkiem są:**

- akumulatory, na które udzielamy 6 miesięcznej gwarancji
- ładowarki oraz zasilacze objęte są 3 miesięczną gwarancją

6. W przypadku, gdy reklamowane urządzenie okaże się sprawne, klient ponosi w całości koszty przeprowadzonych ekspertyz technicznych, transportu i w szczególnych przypadkach ubezpieczenia przesyłki.

- 7.** Urządzenie należy dostarczyć do reklamacji czyste. Usługa czyszczenia urządzenia w serwisie jest dodatkowa oraz odpłatna. Serwis ma prawo nie przyjąć zanieczyszczonego urządzenia.
- 8.** Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa kupującego do domagania się zwrotu utraconych zysków oraz pokrycia szkód wyrządzonych ludziom, zniszczenia cudzego mienia, strat wynikających z postoju maszyny, kosztów transportu i komunikowania się oraz innych wydatków poniesionych w związku z awarią urządzenia.
- 9.** Gwarant nie ponosi żadnej odpowiedzialności za pozostawiony w urządzeniu osprzęt należący do reklamującego.
- 10.** Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku eksploatacji niezgodnej z instrukcją obsługi
- 11.** Szkody powstałe w wyniku błędów produkcyjnych albo wad materiałowych zostaną nieodpłatnie usunięte poprzez naprawę albo wymianę urządzenia.
- 12.** Warunkiem jest przekazanie urządzenia w stanie nie zdemontowanym, kompletnego z dowodem zakupu i dokumentem gwarancyjnym.
- 13.** Zniszczona lub zagubiona karta gwarancyjna nie podlega wymianie.
- 14.** Serwis gwarancyjny nie przyjmie przesyłek obciążonych kosztami.
- 15.** Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów kodeksu cywilnego lub ustawy z dnia 30 maja 2014 r. o prawach konsumenta.
- 16.** Jeżeli klient nie odbierze towaru w terminie 30 dni od powiadomienia, firma serwisexpert będzie pobierać opłatę za skład w wysokości 12,00 zł brutto za każdy kolejny dzień. Gdy koszty składu przekroczą wartość towaru strony dokonają wzajemnej kompensaty należności.
- 17.** Gwarancja nie obejmuje:
- Produktów ze zmienionymi, nieczytelnymi lub uszkodzonymi tabliczkami znamionowymi
 - Spalenia się urządzenia lub pożaru
 - Uszkodzenia spowodowane wadliwą instalacją elektryczną Użytkownika, zalaniem podzespołów elektrycznych wodą.
 - Uszkodzenia spowodowane przeciążeniem urządzenia.
 - Uszkodzenia powstałe wskutek stosowania innych chemicznych środków czyszczących niż zalecane przez producenta dla danego typu urządzenia, nie stosowania się do uwag eksploatacyjnych przy korzystaniu ze środków chemicznych.

Gwarancja obowiązuje i jest stosowana na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami gwarancji i akceptuję w/w warunki.

Czytelny podpis użytkownika

Karta bez podpisu klienta jest nieważna

Data zgłoszenia naprawy	Data wykonania naprawy	Rodzaj naprawy	Podpis serwisanta



Serwis centralny zgłoszenia reklamacyjne:
 e-mail: serwis@serwisexpert.pl
 Telefon od poniedziałku do piatku (8:00-16:00):
 +48 67 348 24 51, +48 67 348 24 58
 Ul. Podleśna 18, 78-600 Wałcz