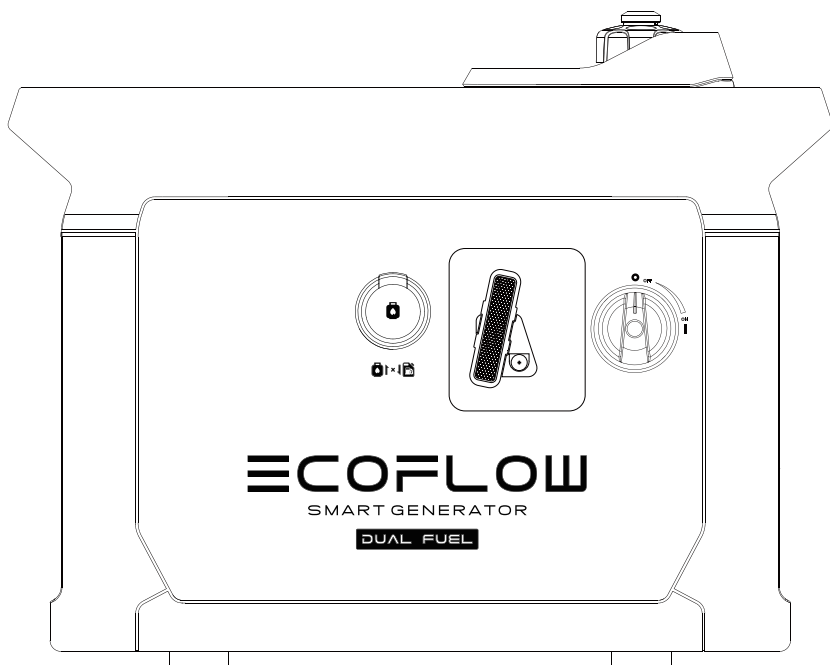


ECOFLOW

EcoFlow Smart Generator Dual Fuel

Instrukcja obsługi



Klauzula

Użytkownicy powinni uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i upewnić się, że w pełni zrozumieli jej treść przed rozpoczęciem użytkowania produktu. Należy zachować niniejszą instrukcję obsługi na przyszłość. Nieprawidłowe użytkowanie może spowodować poważne obrażenia ciała użytkownika lub innych osób, uszkodzenie produktu lub utratę mienia. Używając tego produktu, użytkownik uznaje się za osobę, która zrozumiała, uznała i zaakceptowała wszystkie warunki i treści zawarte w Instrukcji obsługi oraz ponosi odpowiedzialność za nieprawidłowe użytkowanie i wszelkie wynikające z tego konsekwencje. EcoFlow niniejszym zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty wynikające z nieprzestrzegania przez użytkownika zasad użytkowania produktu zgodnie z instrukcją obsługi. Z zastrzeżeniem zgodności z prawem i przepisami, producent ma ostateczne prawo do interpretacji niniejszego dokumentu oraz wszystkich dokumentów dotyczących tego produktu i z nim związanych. Wszelkie aktualizacje, poprawki lub wycofanie treści będą dokonywane bez wcześniejszego powiadomienia, a użytkownicy muszą odwiedzić oficjalną stronę internetową EcoFlow, aby uzyskać najnowsze informacje dotyczące produktu.

Spis treści

1. Środki ostrożności	1
1.1 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa	1
1.2 Zasady bezpieczeństwa	1
1.3 Ważne oznaczenia	2
2. Prawidłowa obsługa produktu	3
2.1 Opis produktu	3
2.2 Opis ikon wyświetlacza	5
2.3 Przed rozpoczęciem obsługi produktu	6
2.4 Użytkowanie produktu	9
--2.4.1 Włączanie	10
--2.4.2 Wyłączanie	11
--2.4.3 Złącza prądu zmiennego AC	12
--2.4.4 Ładowanie DC	13
2.4.4.1 Ładowanie DELTA Max, DELTA Pro lub Power Kits	13
2.4.4.2 Ładowanie dodatkowego pakietu akumulatorów DELTA Max lub akumulatorów DELTA Pro	14
--2.4.5 Używanie aplikacji	14
--2.4.6 Zakres zastosowań	15
--2.4.7 Dodatkowe wymogi	15
3. Konserwacja i serwisowanie	16
3.1 Sprawdzanie świec zapłonowych	17
3.2 Regulacja gaźnika	18
3.3 Wymiana oleju silnikowego	18
3.4 Filtr powietrza	19
3.5 Sitko filtra paliwa	20
3.6 Tłumik	20
4. Przechowywanie i transport	21
4.1 Spuszczanie paliwa	21
4.2 Przechowywanie generatora	21
4.3 Akumulator	21
4.4 Użytkowanie po przechowywaniu	22
4.5 Transport	22
5. Rozwiązywanie problemów	23
6. Parametry i specyfikacja techniczna	24
7. Schemat obwodu	25
8. Zawartość zestawu	26

1. Środki ostrożności

1.1 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo użytkownika oraz osób trzecich, jak również mienia są najważniejsze. Prosimy o uważne przeczytanie ważnych ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa, które znajdują się w instrukcji obsługi i na naklejce urządzenia. Celem tego jest zwrócenie uwagi na potencjalne niebezpieczeństwa, które mogą zaszkodzić użytkownikowi i osobom trzecim. Przed każdym ostrzeżeniem dotyczącym bezpieczeństwa znajduje się symbol oraz ostrzeżenie.

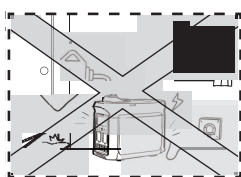
Zagrożenie W przypadku nieprzestrzegania instrukcji może dojść do zagrożenia życia lub poważnych obrażeń ciała.

Niebezpieczeństwo W przypadku nieprzestrzegania instrukcji może dojść do zagrożenia życia lub poważnych obrażeń ciała.

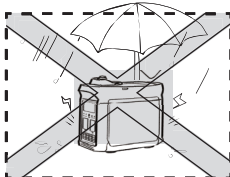
Uwaga Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować uszkodzenie urządzenia i innego mienia.

1.2 Zasady bezpieczeństwa

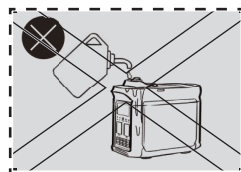
Przed użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi, aby uniknąć zagrożeń.



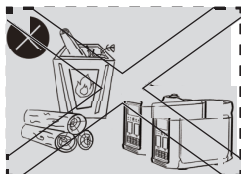
Nie należy używać produktu w pomieszczeniach zamkniętych oraz blisko drzwi, okien i otworów wentylacyjnych.



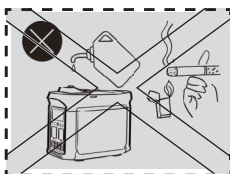
Nie należy używać produktu w środowisku wilgotnym.



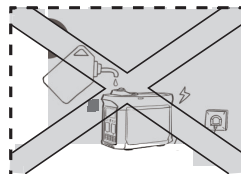
Upewnij się, że podczas tankowania nie doszło do rozlania paliwa



Przechowuj wszelkie materiały łatwopalne w odległości co najmniej 1m/3ft.



Nie należy palić podczas uzupełniania paliwa.



Przed rozpoczęciem uzupełniania paliwa należy wyłączyć silnik.

Uziemienie generatora

Generator jest wyposażony w uziemienie systemowe, które jest używane do podłączenia elementów ramy generatora do zacisku uziemienia w gniazdku prądu zmiennego. Uziemienie systemowe nie jest podłączone do przewodu neutralnego prądu przemiennego.

Podłączenie generatora do instalacji elektrycznej

Nie należy podłączać generatora do instalacji elektrycznej budynku, chyba że wyłącznik izolacyjny został prawidłowo zainstalowany przez licencjonowanego elektryka. Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów i wymagań prawnych dotyczących elektryczności.

Uwaga






Nie należy blokować wlotów powietrza z przodu, na tłumiku i na spodzie generatora oraz zapobiegać przedostawaniu się do nich zanieczyszczeń, kurzu i wody. Generator, sterownik lub silnik mogą zostać uszkodzone, jeśli wloty powietrza zostaną zablokowane. Nie należy transportować, przechowywać ani używać generatora równoległe z innymi produktami. Wszelkie wycieki oleju mogą uszkodzić generator lub zagrazić bezpieczeństwu osób, jak również mienia.



1.3 Ważne oznaczenia

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy dokładnie zapoznać się z treścią poniższych naklejek.



⚠ OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do eksploatacji należy przeczytać instrukcję obsługi oraz wszystkie etykiety.




	<p>Należy korzystać z generatora wyłącznie w prawidłowo wentylowanych pomieszczeniach. Używanie generatora w pomieszczeniach zamkniętych może spowodować śmierć w ciągu kilku minut. Spaliny z generatora zawierają tlenek węgla, jest to trująca, której nie można zobaczyć ani wyczuć. Próby modyfikacji przy systemie zabezpieczeń CO mogą spowodować zatrucie tlenkiem węgla!</p>	
	<p>Jeśli generator jest używany w deszczu, śniegu lub w pobliżu wody, może dojść do porażenia prądem elektrycznym. Urządzenie należy utrzymywać w stanie suchym przez cały czas. Może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia mienia. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi.</p>	
	<p>Sprawdź, czy nie ma rozlanego paliwa lub wycieków paliwa. Przed rozpoczęciem uzupełniania paliwa należy wyłączyć silnik. Nie należy pracować w pobliżu materiałów łatwopalnych.</p>	<p>Sprężenie zwrotne do systemu energetycznego może spowodować szkody materialne i zagrożenie porażenia prądem. Nie należy podłączać generatora do instalacji elektrycznej budynku, jeżeli wyłącznik izolacyjny nie został prawidłowo zainstalowany przez licencjonowanego elektryka.</p>
	<p>Podczas obsługi generatora: Nigdy nie należy umieszczać wokół generatora przegrody lub innej bariery. Nie należy przykrywać generatora żadnymi przedmiotami. Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na generatorze. Po całkowitym ostygnięciu silnika przekręć pokrętło odpowietrznika korka zbiornika paliwa do pozycji "OFF".</p>	

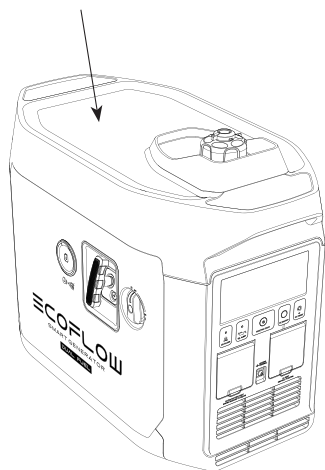
EcoFlow Smart Generator Dual Fuel Generator prądotwórczy o niskiej mocy		
MODEL: EFCD00	WAGA: 30,5 kg	
MAKSYMALNA MOC: Maks. 1900W gaz/1700W LPG	KLASA WYDAJNOŚCI: G1	
ZNAMIONOWA MOC: COP.1800W benzyna/1600W LPG	KLASA JAKOŚCI: A	
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE WYJŚCIOWE AC: 230V~ 50Hz	ROK PRODUKCJI: 2022	
RZNAMIONOWY PRĄD WYJŚCIOWY AC: 7.8A benzyna/ 6.9A LPG	STOPNIEN OCHRONY: IP23M	
PORT WYJŚCIOWY DC: 58.8V, 32A	WSPÓŁCZYNNIK MOCY ZNAMIONOWEJ: 1	

Plant A202, Founder Technology Industrial Park, Shiyuan Sub-district, Bao'an District Shenzhen, Guangdong 518000 China
 WYPRODUKOWANO W CHINACH EcoFlow Inc.
www.ecoflow.com

⚠ Ostrzeżenie

	<p>Obsługa tego urządzenia może powodować powstawanie isker, które mogą wywołać pożar w pobliżu suchej roślinności.</p> <p>Może być wymagane zastosowanie iskrownika. Operator powinien zapoznać się z wymaganiami w sprawie praw i przepisów dotyczących zapobiegania pożarom.</p>	 <p style="font-size: x-small;">Gorące spaliny mogą spowodować poparzenia. Nie zbliżaj się, jeśli silnik był uruchomiony.</p>
		

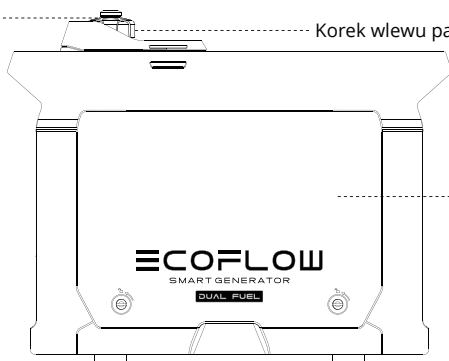


2. Prawidłowa obsługa produktu

2.1 Opis produktu

Zawór odpowietrzający
korka paliwa

Korek wlewu paliwa

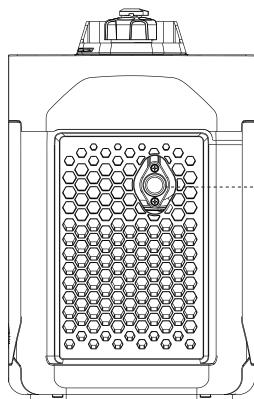
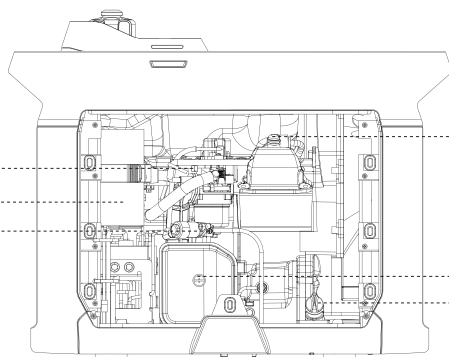


Obudowa
zabezpieczająca

Dźwignia dławika
Akumulator
Śruba spustowa oleju

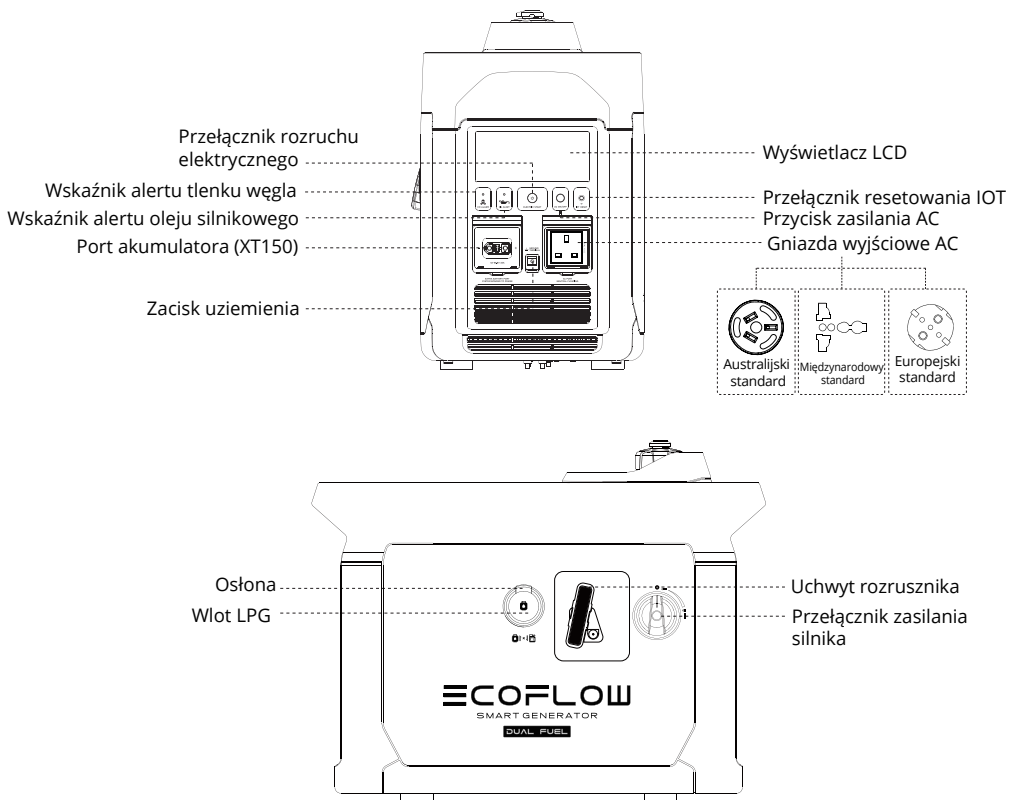
Świeca zapłonowa

Filtr powietrza
Bagnet oleju silnikowego



Tłumik

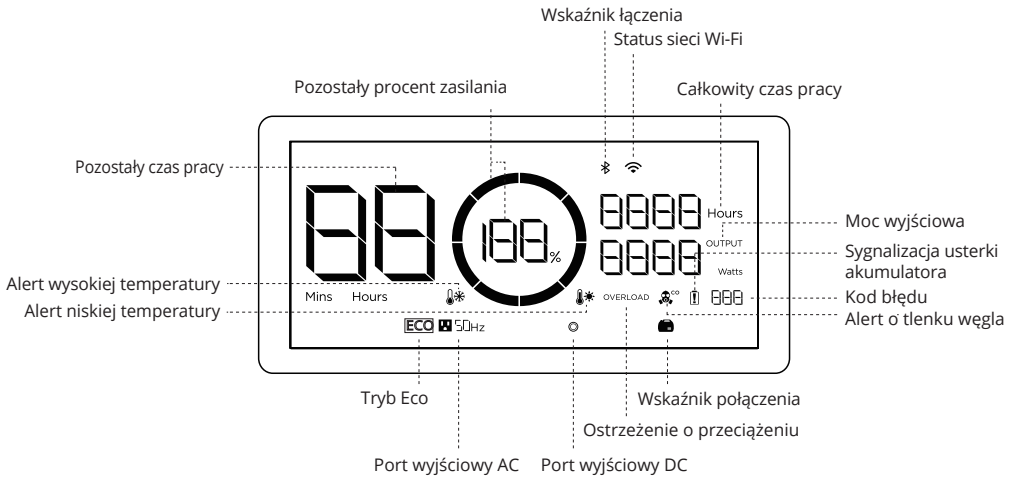
*Gniazdo prądu zmiennego dostosowuje się do lokalnych standardów.



Wskaźnik alertu tlenku węgla: Gdy czujnik tlenku węgla wykryje, że stężenie tlenku węgla wkrótce przekroczy normę, generator automatycznie się zatrzyma, a wskaźnik alertu tlenku węgla będzie migał przez 5 minut. Podczas takiej sytuacji nie można uruchomić generatora.

LPG: gaz płynny.

2.2 Opis ikon wyświetlacza



Pozostały procent zasilania: Jeśli poziom pozostałego paliwa jest niższy niż 600 ml/20,3 oz, wskaźnik naładowania osiągnie 0% i zacznie migać, aby ostrzec użytkownika.

Status sieci Wi-Fi: Po przytrzymaniu przycisku IOT przez 3 sekundy, na ekranie LCD zacznie migać status Wi-Fi, co oznacza, że produkt jest gotowy do parowania. Istnieją dwa sposoby połączenia produktu z aplikacją: bezpośrednie połączenie z hotspotem produktu lub za pomocą Internetu. Jeśli aplikacja pomyślnie połączy się z hotspotem produktu, ikona będzie migać; jeśli pomyślnie połączy się z Internetem, ikona będzie świecić.

Kod błędu: Szczegółowe informacje na temat kodów błędów można znaleźć w aplikacji EcoFlow.

Tryb ECO: W trybie ECO Inteligentny Generator dostosowuje prędkość obrotową do zapotrzebowania na moc wyjściową w celu oszczędzania paliwa i zmniejszenia hałasu. Jest to tryb domyślny.

Ustawienia trybu ECO:

1. Przytrzymaj przycisk zasilania AC przez dwie sekundy.
2. Zapoznaj się z ustawieniami trybu w aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie 2.4.5.

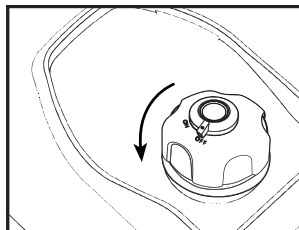
* Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów można znaleźć w rozdziale 5.

2.3 Przed rozpoczęciem obsługi produktu

Uzupełnianie paliwa (przy użyciu benzyny)

⚠ Niebezpieczeństwo

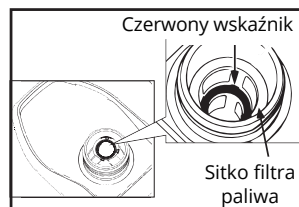
Przed rozpoczęciem uzupełniania należy dokładnie zapoznać się z rozdziałem "Środki ostrożności", ponieważ paliwo jest łatwopalne i toksyczne. Nie należy przepełniać zbiornika paliwa, ponieważ paliwo może się wylać, gdy zbiornik się rozgrzeje. Po zatankowaniu należy szczelnie zamknąć korek paliwa.



Otwórz korek wlewu

Uwaga

Po zakończeniu uzupełniania należy usunąć resztki paliwa czystą i miękką szmatką, aby uniknąć uszkodzenia gumowej powłoki. Należy stosować paliwo bezołowiowe, ponieważ ołowiowe może poważnie uszkodzić wewnętrzne części generatora. Zdejmij korek i uzupełnij paliwo do czerwonego wskaźnika.

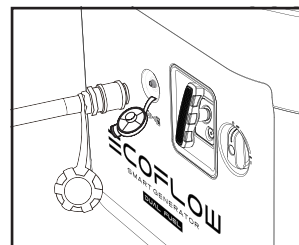


Uzupełnij paliwo

Wymagany rodzaj benzyny: bezołowiowa
Pojemność zbiornika paliwa 1.05 gal. / 4 L

Podłączanie instalacji LPG (przy użyciu LPG)

1. Upewnij się, że zawór butli LPG jest zamknięty.
2. Jeśli używasz nowej butli LPG, najpierw zdejmij plastikową nakładkę znajdującą się na górze zaworu butli.
3. Podłącz wąż LPG do zaworu butli LPG i dokręć.
4. Zdejmij osłonę z wlotu LPG generatora.
5. Zdejmij ochronną gumową zatyczkę z żeńskiego złącza węża LPG.
6. Włóż żeńskie złącze węża LPG do wlotu LPG i wciśnij je aż do usłyszenia odgłosu kliknięcia, a następnie przesunij zewnętrzny pierścień żeńskiego złącza do przodu.



Włóż wąż LPG

Uwaga:

1. Natychmiast zamknij zawór butli LPG po wyłączeniu generatora.
2. Nie umieszczaj butli LPG po stronie z tłumikiem generatora.

⚠ Niebezpieczeństwo

Przy pracującym silniku nie należy umieszczać węża LPG ani butli LPG w kanale spalinowym tłumika.

⚠ Ostrzeżenie

- Nie należy pozwalać dzieciom na modyfikacje lub zabawę z butlą LPG lub wężem LPG.
- Należy używać atestowanej butli LPG wyposażonej w urządzenie zapobiegające przepełnieniu (OPD). Zainstaluj butlę LPG na płaskiej powierzchni, z butlą zawsze w pozycji pionowej i zaworem spoczywającym na górze butli.
- Butla gazowa nie powinna być instalowana w pobliżu źródeł zapłonu, nie powinna być narażona na działanie promieni słonecznych, deszczu lub kurzu.
- Podczas transportu i przechowywania należy zamknąć zawór butli poprzez odłączenie butli i przykrycie jej obudową zabezpieczającą. Jeśli to możliwe, możliwe jest użycie plastikowych osłon. Należy przechowywać butlę z dala od źródeł zapłonu. Należy zapewnić wentylację wewnątrz pojazdu.
- W przypadku silnego zapachu gazu, natychmiast zamknij zawór butli i używając wody z mydłem zwilż wszystkie złącza węża LPG, aby sprawdzić, czy nie ma przecieków. Jeśli pojawią się pęcherzyki, oznacza to nieszczelność w wężu LPG. Nie należy sprawdzać wycieków powietrza używając otwartego płomienia, np. zapalając papierosa. Jeśli stwierdzono nieszczelność, należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem w celu jej sprawdzenia.

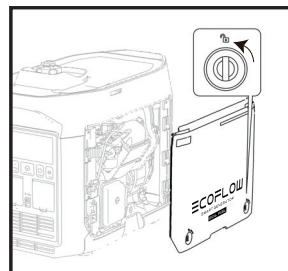
Uwaga

- W tym urządzeniu należy używać węża LPG i standardowej butli LPG.
- Upewnij się, że data kontrolna na butli LPG mieści się w zakresie określonego użytkowania.
- Pozycja butli musi być stabilnie ustawiona, aby uniknąć nadmiernego zginania lub skręcania podczas podłączenia węża LPG.


Nalewanie oleju do silnika generatora

Uwaga

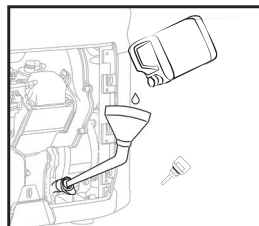
Fabrycznie w generatorze nie znajduje się olej silnikowy. Generator należy uruchomić dopiero po nalaniu odpowiedniej ilości oleju silnikowego. Nie należy przechylać generatora podczas dolewania oleju silnikowego, aby zapobiec uszkodzeniu generatora w wyniku dodania zbyt dużej ilości oleju.



Zdejmowanie obudowy zabezpieczającej


1. Umieść generator na równej, płaskiej powierzchni.
2. Przekręć pokrętkę obudowy zabezpieczającej  i zdejmij obudowę.
3. Odkręć obudowę i bagnet olejowy.
4. Wprowadź określoną ilość zalecanego oleju silnikowego, a następnie dokładnie przykręć obudowę i bagnet olejowy. Ponownie zamontuj obudowę i obróć pokrętkę, aby zablokować.

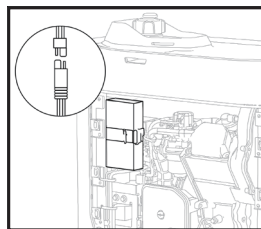
Wymagany olej silnikowy: SAE SJ 10W-40
Klasa wymaganego oleju silnikowego: API Grade SJ lub wyższa
Pojemność oleju: 0,1 gal. / 0,38 L



Napełnianie oleju silnikowego


Podłączenie akumulatora

Generators nie można uruchomić za pomocą przełącznika rozruchu elektrycznego, jeśli nie jest on podłączony do wewnętrznego akumulatora. Przekręć pokrętkę obudowy do pozycji , by zdjęć obudowę zabezpieczającą i podłączyć odpowiednio dodatni i ujemny przewód akumulatora.



Podłączenie przewodu dodatniego i ujemnego

Czynności kontrolne przed użyciem

 **Ostrzeżenie** Przed każdym użyciem generatora należy dokładnie sprawdzić następujące elementy.

a) Sprawdź stan paliwa (podczas korzystania z paliwa)

Zdejmij korek wlewu paliwa i sprawdź poziom paliwa. Jeśli poziom paliwa jest zbyt niski, należy dolać więcej paliwa do zbiornika.

b) Sprawdź butlę LPG (podczas korzystania z LPG)

Otwórz zawór butli z LPG i używając wody z mydłem namocz wszystkie złącza na węży LPG, aby sprawdzić, czy nie ma przecieków. Jeśli pojawią się pęcherzyki, oznacza to nieszczelność w węży LPG. Jeśli nieszczelność występuje na złączu, należy zakręcić zawór butli i dokręcić złącze. Należy ponownie otworzyć zawór i użyć wody z mydłem do sprawdzenia złącza, a następnie zakręcić zawór na butli i dokręcić złącze. Jeśli wyciek nadal występuje lub jeśli wyciek nie występuje przy złączu, należy zakończyć użytkowanie generatora i skontaktować się z działem obsługi klienta sprzedawcy.

c) Sprawdź poziom oleju silnikowego

- Upewnij się, że nie ma wycieków oleju silnikowego.

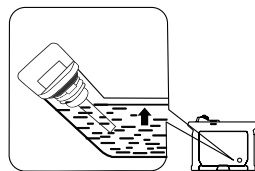
- Sprawdź poziom oleju silnikowego. Jeśli poziom oleju jest niski, system zabezpieczeń oleju silnikowego może wyłączyć silnik.

1. Odkręć korek, wyjmij bagnet olejowy i wytrzyj go.

2. Zanurz bagnet olejowy do wlewu oleju, nie wkręcając go, i sprawdź poziom oleju.

3. Jeśli poziom oleju jest niski, dolej zalecaną ilość oleju silnikowego.

4. Dokładnie zakręć korek oleju oraz obudowę.



Sprawdzanie poziomu oleju silnikowego

d) Sprawdź, czy akumulator jest podpięty prawidłowo

Przekręć pokrętkę obudowy zabezpieczającej, aby ją otworzyć, zdejmij obudowę i sprawdź, czy przewody dodatnie i ujemne akumulatora są prawidłowo podłączone.

Awarie podczas pracy

Należy sprawdzić, czy podczas pracy generatora nie występują żadne problemy i w razie potrzeby skonsultować się z obsługą klienta w celu uzyskania dalszej pomocy technicznej.

2.4 Użytkowanie produktu

⚠ Niebezpieczeństwo

- Przed użyciem należy zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa.

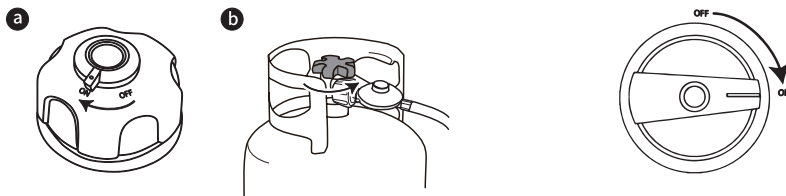
- Nie należy używać generatora w zamkniętej przestrzeni, ponieważ spaliny mogą spowodować utratę przytomności, a nawet śmierć. Należy używać go w miejscu o prawidłowej wentylacji.

- Przed uruchomieniem generatora nie należy podłączać do gniazda wyjściowego prądu zmiennego żadnych urządzeń elektrycznych.

Wskazówki: Temperatura otoczenia dla generatora wynosi -15°C - 40°C w trybie benzynowym oraz -5°C - 40°C w trybie LPG. Generatory mogą pracować w standardowych warunkach atmosferycznych ("standardowe warunki atmosferyczne" - temperatura otoczenia 25°C - ciśnienie atmosferyczne 100 kPa - wilgotność względna 30%). Gdy temperatura, wilgotność i wysokość przekroczą standardowe warunki atmosferyczne, moc wyjściowa generatora się zmniejszy. Używając generatora w wysokiej temperaturze przez dłuższy okres, wpłynie to na żywotność generatora i jego wbudowanego akumulatora. Ponadto należy obniżyć moc wyjściową, gdy jest ona używana w małych pomieszczeniach, ponieważ wpłynie to na chłodzenie generatora.

2.4.1 Włączanie

Uwaga W przypadku wyboru paliwa generator będzie używał gazu LPG, gdy wąż LPG jest podłączony, a benzyny, gdy wąż nie jest podłączony.



1. a. Aby używać benzyny: Obróć pokrętko zaworu odpowietrzającego korka paliwa do pozycji "ON".

b. Aby używać LPG: Otwórz zawór butli LPG.

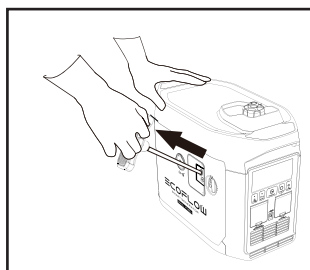
2. Ustaw przełącznik silnika na pozycję "ON".

Generator można uruchomić za pomocą jednej z czterech poniższych metod:

a) Włącznik rozruchu elektrycznego

Przytrzymaj przez 2 sekundy przełącznik rozruchu elektrycznego, aby wykonać program rozruchowy i uruchomić generator.

Wskazówki: Aby oszczędzać zużycie energii akumulatora, gdy przełącznik silnika znajduje się w pozycji "ON", jeśli generator nie uruchomi się, zasilanie zostanie odłączone po 3 minutach, a ekran wyświetlacza się wyłączy. W takiej sytuacji należy nacisnąć przycisk zasilania, aby aktywować ekran, a następnie ponownie włączyć elektryczny wyłącznik rozruchu.



Rozruch ręczny

b) Rozruch ręczny

Pociągnij ręczny uchwyt rozrusznika, aż linka się napręży, a następnie pociągnij go siłą.

Wskazówki: Podczas wykonywania rozruchu ręcznego należy przytrzymać generator, aby zapobiec jego obijaniu się podczas pociągania za linkę. Nie pozwól, aby uchwyt rozrusznika odskoczył w kierunku generatora. Ostrożnie przywróć uchwyt do pierwotnej pozycji, aby uniknąć uszkodzenia rozrusznika. W przypadku awarii akumulatora lub jego braku konieczne będzie otwarcie obudowy zabezpieczającej w celu ręcznego sterowania komorą dławika w przypadku używania ręcznego rozruchu LPG.

- c) Rozruch automatyczny, zapoznaj się z rozdziałem 2.4.4.
- d) Rozruch przez aplikację, zapoznaj się z rozdziałem 2.4.5.

Wskazówki: Gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C (32 °F), silnik będzie musiał rozgrzewać się przez trzy minuty po uruchomieniu, w tym czasie nie należy go obciążać.

2.4.2 Wyłączanie

Benzyna

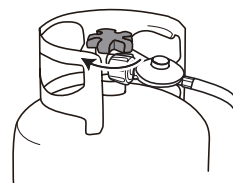
Aby wyłączyć silnik w sytuacji awaryjnej, należy ustawić przełącznik silnika w pozycji "OFF". W innych sytuacjach należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Należy wyłączyć wszystkie urządzenia elektryczne i odłączyć je od generatora.
 2. Istnieją trzy metody wyłączania generatora:
 - a) Za pomocą wyłącznika silnika: Przekręć przełącznik silnika do pozycji "OFF", aby wyłączyć generator.
 - b) Za pomocą przycisku rozruchu elektrycznego: Naciśnij i przytrzymaj przycisk Start elektryczny przez 2 sekundy, aby zatrzymać silnik.
 - c) Automatyczne wyłączenie: Generator automatycznie zatrzyma się po zakończeniu ładowania DC. Zapoznaj się z punktem 2.4.4.
 - d) Aby wyłączyć generator za pomocą aplikacji, należy zapoznać się z podpunktem 2.4.5.
- Wskazówki: Gdy przełącznik wyjścia AC i przełącznik wyjścia DC są wyłączone, w celu oszczędzania energii generator wyłączy się automatycznie po 10 minutach.

3. Poczekaj, aż generator całkowicie ostygnie, a następnie ustaw wyłącznik silnika i pokrętkę zaworu odpowietrzającego korka paliwa w pozycji "OFF".

Gaz LPG

1. Wyłącz wszystkie podłączone urządzenia elektryczne, a następnie odłącz od generatora.
2. a. Tymczasowe wyłączenie generatora tak, jak w przypadku paliwa.
b. Dłuższe nieużytkowanie generatora: zakręć zawór butli, poczekaj aż gaz LPG w urządzeniu zostanie wyczerpany, a następnie urządzenie wyłączy się automatycznie.
3. Przekręć pokrętkę w pozycję "OFF".




Włóż wąż LPG

2.4.3 Złącza prądu zmiennego AC

1. Uruchoń generator
2. Włóż wtyczkę do gniazda wyjściowego prądu zmiennego i sprawdź, czy ikona portu wyjściowego prądu zmiennego na ekranie jest podświetlona.
3. Włącz urządzenia elektryczne.

Wskazówki: Podczas pracy generatora port wyjściowy AC może być włączany i wyłączany poprzez przełącznik portu wyjściowego AC. Jeśli moc wyjściowa osiągnie lub przekroczy 50% poziomu znamionowego generatora, można przełączyć się na tryb wysokiej wydajności, przytrzymując przełącznik portu wyjściowego AC przez dwie sekundy lub ustawiając go w aplikacji. Jeśli generator zasila wiele urządzeń elektrycznych, należy zasilac urządzenia elektryczne zgodnie z ich poziomem mocy, od najwyższego do najniższego.

 **Ostrzeżenie** Przed włożeniem wtyczki do gniazda należy wyłączyć wszystkie urządzenia elektryczne.

Uwaga

Przed podłączeniem do generatora należy upewnić się, że wszystkie urządzenia elektryczne, w tym przewody i wtyczki, są w dobrym stanie, a także sprawdzić, czy wszystkie obciążenia przenoszone przez generator mieszczą się w zakresie obciążeń znamionowych oraz, czy prąd obciążenia mieści się w zakresie prądów znamionowych. Wskazówki: Upewnij się, że generator jest uziemiony. Jeżeli jakkolwiek sprzęt elektryczny wymaga uziemienia, generator również musi być uziemiony.

2.4.4 Ładowanie DC

2.4.4.1 Ładowanie DELTA Max, DELTA Pro lub Power Kits

1. a. Aby użyć paliwa: obróć pokrętkę zaworu odpowietrzającego korka paliwa do pozycji "ON" (patrz 2.4.1 Krok 1);

b. Aby użyć gazu LPG: podłącz butlę z gazem LPG do urządzenia i otwórz zawór (patrz 2.4.1 Krok 1);

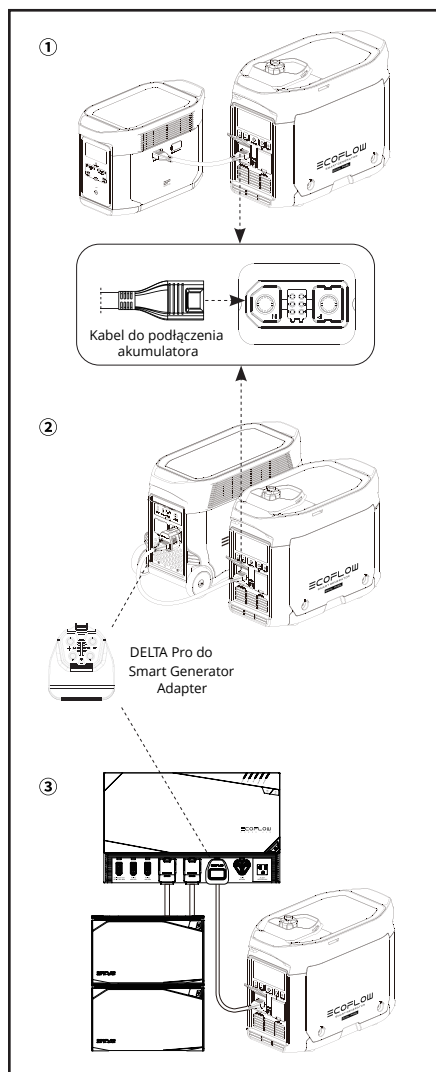
2. Ustaw przełącznik silnika na pozycję "ON" (patrz krok 2 w paragrafie 2.4.1).

3. Połącz się z DELTA Max ①, DELTA Pro ②, lub Power Kits ③ poprzez 5 m/16,4ft Extra Battery Connection Cable*.

4. Jeśli pozostała moc DELTA Max, DELTA Pro lub Power Kits spadnie do dolnej granicy, urządzenie wyśle komunikat do generatora z prośbą o ponowne naładowanie. Generator rozpocznie ładowanie.

Wskazówki: Jeśli pozostała moc DELTA Max, DELTA Pro lub Power Kits nie spadnie do dolnej granicy, generator można uruchomić ręcznie, aby rozpocząć ładowanie.

5. Gdy pozostała moc DELTA Max, DELTA Pro lub Power Kits osiągnie górną granicę, do generatora zostanie wysłany komunikat o konieczności zakończenia ładowania, a generator automatycznie się zatrzyma.



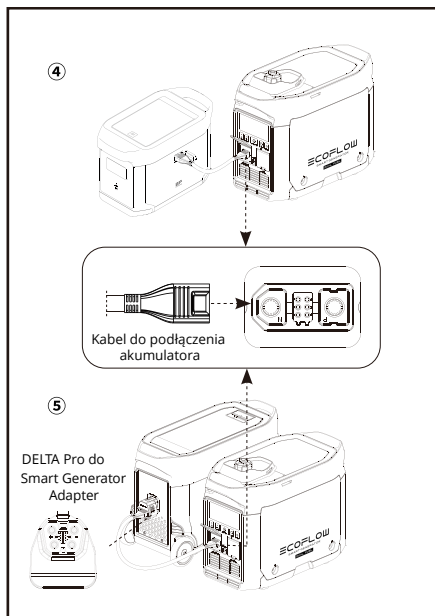
Wskazówki: Podczas automatycznego uruchomienia, przełącznik portu wyjściowego AC generatora jest domyślnie wyłączony. Jeśli przełącznik AC jest włączony, po zakończeniu ładowania DC generator nie będzie dostępny. Górny i dolny limit mocy można ustawić w aplikacji podłączanej stacji zasilania.

Podczas ładowania DELTA Max, DELTA Pro lub Power Kits wskazane jest ustawienie górnego limitu mocy na 80% w celu zwiększenia wydajności paliwa. Włącz przełącznik portu wyjściowego AC, aby uzyskać jednoczesne wyjście AC, gdy wyjście DC jest już włączone. Całkowita moc AC+DC wynosi 1800W (benzyna)/1600W (LPG), przy czym priorytetem jest wyjście AC.

*Po podłączeniu DELTA Pro do ładowania, należy zakupić adapter DELTA Pro do generatora w celu podłączenia generatora do DELTA Pro lub Power Kits.

2.4.4.2 Ładowanie akumulatorów DELTA Max lub akumulatorów DELTA Pro

1. a. Aby używać paliwa: Obróć pokrętkę zaworu odpowietrzającego korka paliwa do pozycji "ON" (patrz 2.4.1 Krok 1);
b. Aby używać LPG: również zapoznaj się z rozdziałem 2.4.4.1;
2. Przekręć przełącznik silnika do pozycji "ON" (patrz krok 2 w rozdziale 2.4.1).
3. Podłącz do DELTA Max Extra Battery ④ lub DELTA Pro Extra Battery ⑤ za pomocą kabla 5m/16,4ft Extra Battery Connection Cable*.
4. Włącz DELTA Max Extra Battery lub DELTA Pro Extra Battery, a wyśle on komunikat do generatora w celu naładowania. Generator rozpocznie ładowanie.
5. Gdy akumulator DELTA Max Extra lub DELTA Pro Extra zostanie w pełni naładowany, wyśle on komunikat do generatora o zakończeniu ładowania. Generator zatrzyma ładowanie prądem stałym.



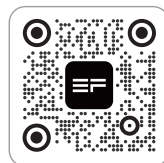
* Po podłączeniu akumulatora DELTA Pro Extra do ładowania, w celu podłączenia generatora do akumulatora DELTA Pro Extra należy zakupić adapter DELTA Pro do generatora.

2.4.5 Używanie aplikacji

Za pomocą aplikacji EcoFlow można kontrolować i przeglądać informacje i dane dotyczące produktu. Pobierz aplikację ze strony: <https://ecoflow.com/pages/ecoflow-app>.

Polityka Prywatności




Używając Produktów, Aplikacji i Usług EcoFlow, użytkownik wyraża zgodę na Warunki Użytkowania i Politykę Prywatności EcoFlow, do których można uzyskać dostęp poprzez sekcję "About" w zakładce "User" w Aplikacji EcoFlow lub na oficjalnej stronie internetowej EcoFlow pod adresem <https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use> i <https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy>.



Aplikacja EcoFlow

2.4.6 Zakres zastosowań

Przed użyciem generatora należy upewnić się, że całkowite obciążenie generatora mieści się w zakresie znamionowym, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia generatora.

Użycie			
Współczynnik mocy	1	0.8–0.95	0.4–0.75 (Wydajność 0.85)
Moc wyjściowa	≤ 1,800 W (Benzyna) ≤ 1,600 W (LPG)	≤ 1,440 W (Benzyna) ≤ 1,280 W (LPG)	≤ 612 W (Benzyna) ≤ 544 W (LPG)

Uwaga

Jeżeli generator zasila instrumenty precyzyjne, sterowniki elektroniczne, komputery osobiste i mikrokomputery, należy umieścić go w odpowiedniej odległości od wyżej wymienionych urządzeń, aby uniknąć zakłóceń elektromagnetycznych, a jednocześnie zapewnić, że generator nie będzie zakłócany przez te urządzenia elektroniczne. Jeśli generator jest używany do zasilania urządzeń medycznych, zaleca się najpierw skonsultować się z producentami i technikami odpowiednich urządzeń. Wynika to z faktu, że niektóre urządzenia elektroniczne lub maszyny ogólnego przeznaczenia w szpitalach wymagają silnego prądu podczas uruchamiania i mogą nie być w stanie korzystać z generatora. Nawet jeśli parametry rozruchowe sprzętu spełniają warunki podane w powyższej tabeli, należy skontaktować się z producentem sprzętu w celu uzyskania potwierdzenia.

2.4.7 Dodatkowe wymagania

⚠ Ostrzeżenie

- Mogą istnieć lokalne przepisy lub regulacje mające zastosowanie do zamierzonego użycia generatora. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z wykwalifikowanymi elektrykami, inspektorami elektrycznymi lub lokalnymi władzami.
- W niektórych rejonach generatory muszą być zarejestrowane w lokalnych zakładach energetycznych.
- Jeśli generatory są używane na placach budowy, mogą podlegać innym przepisom.

3. Konserwacja i serwisowanie

Właściwa konserwacja i serwisowanie mają zasadnicze znaczenie dla zapewnienia bezpiecznego, ekonomicznego i niezawodnego użytkowania. Pomaga to również zminimalizować negatywny wpływ na środowisko naturalne. Aby utrzymać generator w optymalnym stanie, należy regularnie sprawdzać i serwisować go zgodnie z poniższym harmonogramem.

Element		Interwały serwisowe		Za każdym razem	W ciągu pierwszego miesiąca lub po 20 godzinach pracy	Raz na trzy miesiące, a następnie co 50 godzin pracy.	Następnie raz na rok lub po każdych 100 godzinach pracy.
Olej silnikowy generatora	Sprawdź - dolej	●					
	Wymień		●		●		
Wkład filtra powietrza	Sprawdź	●					
	Wyczyść		●				
	Wymień				●		
Miska osadowa	Wyczyść						●
Świeca zapłonowa*	Wyczyść - wyreguluj						●
Iskrennik	Wyczyść					●	
Prędkość wolnych obrotów**	Sprawdź - wyreguluj						●
Luz zaworowy **	Sprawdź - wyreguluj						●
Zbiornik paliwa i filtr paliwa **.	Wyczyść						●
Przewód paliwowy*.	Sprawdź	Co 2 lata (lub wymienić w razie potrzeby)					
Wąż LPG**	Sprawdź	Co 2 lata (lub wymienić w razie potrzeby)					
Głowica cylindra, tłok	Usuń wszelkie osady węglowe **.	Co 300 godzin					
* W razie potrzeby należy wymienić te elementy							
** Te elementy powinny być serwisowane przez odpowiednich dystrybutorów, chyba że użytkownik dysponuje odpowiednimi narzędziami i możliwościami konserwacji.							

Uwaga


- Jeśli zespół prądotwórczy pracuje w wysokiej temperaturze i przy dużym obciążeniu, olej silnikowy należy wymieniać co 25 godzin.
 - W przypadku pracy w zapyłonym lub trudnym środowisku wkład filtra powietrza należy czyścić co 10 godzin, a w razie potrzeby wymieniać co 25 godzin.
- Elementy należy sprawdzać na bieżąco, w zależności od cyklu lub czasu pracy, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
- Jeśli upłynął okres między przeglądami, należy jak najszybciej wykonać czynności serwisowe zgodnie z wymaganiami podanymi w powyższej tabeli.

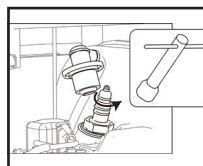
⚠ Niebezpieczeństwo

- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy wyłączyć generator. Ustaw generator na równym miejscu i oddziel osłonę świecy zapłonowej od świecy, aby zapobiec uruchomieniu generatora. Nie należy używać generatora w miejscach o słabej wentylacji, takich jak pomieszczenia, tunele kolejowe lub jaskinie. Należy zadbać o prawidłową wentylację obszaru roboczego. Spaliny z generatora zawierają toksyczne opary tlenu węgla. Wdychanie tych oparów może prowadzić do wstrząsu, utraty przytomności, a nawet śmierci.

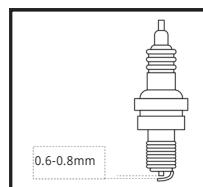
3.1 Sprawdzanie świec zapłonowych

Świeca zapłonowa jest ważnym elementem generatora i musi być regularnie sprawdzana.

1. Przekręć pokrętkę obudowy zabezpieczającej do pozycji  i zdejmij obudowę.
2. Zdejmij osłonę świecy zapłonowej.
3. Użyj nasadki świecy zapłonowej i obróć ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby wyjąć świecę zapłonową.
4. Sprawdź, czy kolor świecy zapłonowej nie wyblakł i usuń wszelki nagar. Porcelanowy środek wokół elektrody środkowej świecy zapłonowej powinien być umiarkowanie jasnobrązowy, jeżeli jest w dobrym stanie. Świecę zapłonową należy wymienić, jeżeli jest zużyta lub jeżeli izolacja jest złuszczone, popękana lub brudna.
5. Sprawdź model świecy zapłonowej i czy ma ona wystarczający luz pomiędzy elektrodą a świecą. W razie potrzeby skoryguj szczelinę.



Demontaż świecy zapłonowej



Luz na świecy zapłonowej

Standardowa świeca zapłonowa: A5RTC
Luz na świecy zapłonowej: 0,6-0,8 mm
Wskazówki: Silnik może ulec uszkodzeniu, jeśli świeca zapłonowa nie posiada odpowiedniej wysokości luzu.

3.2 Regulacja gaźnika

Gaźnik jest ważną częścią silnika i powinien być regulowany przez wykwalifikowaną osobę, która posiada profesjonalną wiedzę, dane i sprzęt, aby zapewnić jego prawidłową regulację.

3.3 Wymiana oleju silnikowego

Ostrzeżenie

Nie należy spuszczać oleju silnikowego bezpośrednio po wyłączeniu generatora. Temperatura oleju będzie bardzo wysoka. Podczas spuszczenia oleju należy uważać, aby się nie poparzyć.

1. Umieść generator na równej płaszczyźnie, uruchom go i pozostaw na kilka minut, aby rozgrzał się i podniósł swoją temperaturę. Następnie należy go wyłączyć. Ustaw przełącznik silnika i pokrętko odpowietrznika korka paliwa w pozycji "OFF".

2. Przekręć pokrętko obudowy zabezpieczającej do pozycji  i zdejmij obudowę.

3. Odkręć obudowę i miarkę oleju.

4. Umieść miskę olejową pod generatorem i przechyl generator. Olej będzie szybko spływał.

Wskazówki: Niewłaściwa utylizacja oleju silnikowego może być szkodliwa dla środowiska. W przypadku samodzielnej wymiany oleju silnikowego należy odpowiednio utylizować zużyty olej. Zużyty olej należy przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku i przekazać do najbliższego punktu utylizacji oleju. Nie należy wylewać go do pojemników na śmieci, na ziemię ani do kanalizacji.

5. Umieść generator w jego pierwotnym, poziomym położeniu.

Uwaga

Nie należy przechylać generatora podczas dolewania oleju silnikowego, aby zapobiec uszkodzeniu generatora wskutek dodania zbyt dużej ilości oleju.

6. Uzupelnij olej do właściwego poziomu.

7. Wytrzyj wskaźnik poziomu oleju i usuń rozlany olej.


Ostrzeżenie

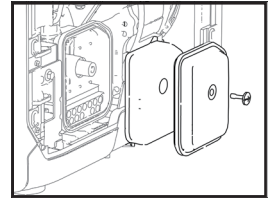
Nie należy dopuścić, aby do wnętrza silnika dostały się obce elementy.

8. Dokręć korek oleju i obudowę.

9. Ponownie zamontuj obudowę zabezpieczającą i obróć pokrętko, aby ją zablokować.

3.4 Filtr powietrza

1. Przekręć pokrętkę obudowy zabezpieczającej do pozycji  i zdejmij obudowę.
2. Wykręć śruby i zdejmij pokrywę filtra powietrza.
3. Zdejmij piankowy element filtrujący.
4. Wyczyść element filtra piankowego wodą z mydłem i wysusz go.
5. Dodaj olej do elementu filtra piankowego i wyciśnij jego nadmiar. Element filtra piankowego powinien być mokry, ale nie powinien z niego kapać olej.
6. Umieść piankowy wkład filtrujący w filtrze powietrza.

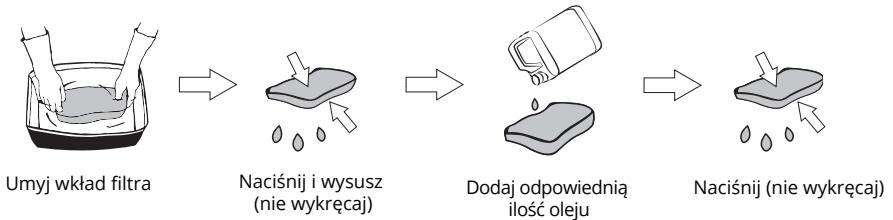


Demontaż osłony
filtra powietrza

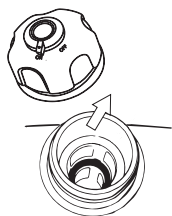
Wskazówki:

- Upewnij się, że powierzchnia piankowego elementu filtrującego ściśle przylega do filtra powietrza, nie pozostawiając między nimi szczeliny.
 - Nie należy uruchamiać generatora przed ponownym założeniem filtra powietrza, ponieważ może wydzielać się nadmierna ilość toksycznego gazu, a ciała obce mogą dostać się do silnika, powodując zużycie bloku silnika.
7. Zamontuj pokrywę filtra powietrza z powrotem w pierwotnym położeniu i dokręć śruby.
 8. Ponownie zamontuj obudowę zabezpieczającą i obróć pokrętkę, aby ją zablokować.

Uwaga Nie należy przekręcać wkładu filtra piankowego, aby nie dopuścić do jego uszkodzenia.



3.5 Sitko filtra paliwa



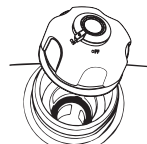
1. Zdejmij korek paliwa i sitko filtra paliwa.



2. Oczyszć sitko filtra paliwa za pomocą paliwa.



3. Wytrzyj sitko filtra i włóż je z powrotem do filtra paliwa.



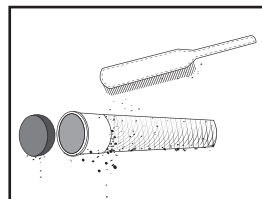
4. Zainstaluj ponownie filtr paliwa.

⚠ Ostrzeżenie Nigdy nie należy używać paliwa w pobliżu dymu lub płomieni.

Uwaga Należy pamiętać o dokręceniu korka paliwa.

3.6 Tłumik

1. Odkręć śruby.
2. Zdejmij pokrywę tłumika, blok tłumika i blokadę świec zapłonowych.
3. Wyczyść delikatnie osady węglowe na bloku tłumika i blokady świec zapłonowych za pomocą stalowej szczotki drucianej, aby uniknąć uszkodzenia lub zarysowania bloku tłumika i kolektora świec zapłonowych.
4. Sprawdź, czy blok tłumika lub blokada świecy zapłonowej nie są uszkodzone, i wymień je, jeśli są uszkodzone.
5. Ponownie zamontuj części po kolei.



Wyczyść zanieczyszczenia

⚠ Ostrzeżenie

Gdy generator znacznie pracować, silnik i tłumik staną się gorące i parzące. Podczas kontroli i konserwacji nie należy dopuścić do bezpośredniego kontaktu skóry lub ubrania z silnikiem, lub tłumikiem.

4. Przechowywanie i transport

Jeżeli planujesz przechowywać długoterminowo generator, musisz podjąć następujące działania w celu zapobiegnięcia przedwczesnemu zużyciu się generatora.

4.1 Spuszczanie paliwa

1. Ustaw przełącznik silnika w pozycji "OFF".


Wskazówki: Gdy w generatorze nie ma pozostałości paliwa, pomini ten krok i upewnij się, że osłona wlotu LPG znajduje się we właściwym miejscu.

2. Otwórz korek wlewu paliwa, wyjmij sito filtra paliwa, spuść całe paliwo ze zbiornika paliwa do tymczasowego zbiornika paliwa i ponownie zamontuj korek wlewu paliwa.

3. Uruchom generator. Pozostałe paliwo zużyje się w ciągu około 20 minut. Generator wyłączy się, gdy zabraknie paliwa.

Nie podłączaj do generatora żadnych urządzeń elektrycznych.

Czas pracy generatora zależy od ilości pozostałego paliwa w zbiorniku.

4. Przekręć pokrętło obudowy zabezpieczającej do pozycji  i zdejmij obudowę.

5. Odkręć i wyjmij śrubę spustową na gaźniku i spuść paliwo z gaźnika do tymczasowego zbiornika paliwa.

6. Ustaw wyłącznik silnika w pozycji "OFF".

7. Wkręć i dokręć śrubę spustową.

8. Ponownie zamontuj obudowę zabezpieczającą i obróć pokrętło, aby ją zablokować.

9. Zakręć pokrętło zaworu odpowietrzającego korka paliwa po całkowitym ostygnięciu silnika.



Ostrzeżenie Ponieważ paliwo jest bardzo lotne i toksyczne, należy uważnie przeczytać środki ostrożności dotyczące postępowania z nim.



Uwaga Rozlane paliwo należy wytrzeć czystą, miękką ściereczką, aby zapobiec uszkodzeniu plastikowej powłoki.

4.2 Przechowywanie generatora

Należy podjąć następujące kroki w celu zabezpieczenia takich części jak korpus silnika i pierścienie tłokowe, które są najbardziej podatne na korozję.

1. Wykręć świecę zapłonową, wpuść 10 ml oleju silnikowego do otworu na świecę, następnie ponownie zamontuj świecę zapłonową i pociągnij za uchwyt rozrusznika za kilka minut, aby olej silnikowy mógł w pełni nasmarować tłok, komorę spalania oraz pierścienie tłokowe.

2. Pociągnij za uchwyt rozrusznika, aż do momentu wyczucia oporu (aby zapobiec rdzewieniu bloku cylindrów i zaworów).

3. Wytrzyj powierzchnię generatora, umieść generator w prawidłowo wentylowanym i suchym miejscu oraz zabezpiecz go.

4.3 Akumulator

Odlączaj akumulator za każdym razem, gdy przechowujesz go przez dłuższy czas, i podłączaj go ponownie przed ponownym użyciem.

Uwaga: Akumulator powinien być ładowany i rozładowywany raz na 3 miesiące. Ładowanie odbywa się podczas pracy silnika.

4.4 Użytkowanie po przechowywaniu

Jeżeli generator jest przechowywany z paliwem w zbiorniku paliwa i gaźniku, przed ponownym użyciem należy przeprowadzić czynności serwisowe zgodnie z wymaganiami podanymi w poniższej tabeli.

Czas przechowywania	Zalecana procedura serwisowa zapobiegająca trudnym uruchomieniom
Do jednego miesiąca	Nie wymaga przygotowania
Jeden do dwóch miesięcy	Należy odessać stare paliwo i wlać nowe
Dwa miesiące do roku	Należy odessać stare paliwo i wlać nowe
	Spuść paliwo z miseczki spustowej gaźnika ^①
	Spuść paliwo z miski osadowej ^②
Ponad jeden rok	Należy odessać paliwo i wlać nowe paliwo
	Spuść paliwo z miseczki spustowej gaźnika ^①
	Spuść paliwo z miski osadowej ^②
	Po wyjęciu generatora z magazynu należy spuścić stare paliwo do odpowiedniego pojemnika, a przed jego uruchomieniem wlać świeże paliwo.

① Poluzuj i wykręć śrubę spustową oleju i spuść całe paliwo z gaźnika. Spuść paliwo do odpowiedniego pojemnika, a następnie wkręć i dokręć śrubę spustową oleju.
② Po wyłączeniu wyłącznika silnika wyjmij zbiornik osadowy, opróżnij zbiornik z benzyny, ponownie zamontuj zbiornik osadowy i dokręć go.

4.5 Transport

Uwaga

- Podczas przenoszenia, przechowywania lub obsługi generatora nie należy kłaść go na boku. Olej silnikowy może wyciec i uszkodzić silnik oraz otaczającą powierzchnię.
- Jeżeli generator jest stale włączony, przed załadowaniem go na pojazd transportowy należy odczekać, aż ostygnie. Gorące silniki i systemy odprowadzania spalin mogą spowodować oparzenia i doprowadzić do zapłonu niektórych materiałów. Aby zapobiec wyciekom paliwa podczas transportu, należy ustawić generator pionowo w standardowej pozycji roboczej i ustawić wyłącznik silnika oraz pokrętkę zaworu odpowietrzającego korka paliwa w pozycji "OFF".
- Podczas transportu należy uważać, aby generator nie spadł lub nie został uderzony.

5. Rozwiązywanie problemów

Błędy	Treść porad	Typ błędu	Możliwa przyczyna	Metoda rozwiązania
Urządzenie nie działa prawidłowo		Układ paliwowy	Podczas korzystania z benzyny pokrętko zaworu odpowietrzającego korka paliwa jest wyłączone. Podczas korzystania z LPG zawór butli z gazem LPG nie jest otwarty.	Przekręć pokrętko zaworu odpowietrzającego korka paliwa, aby je odblokować.
			Przełącznik silnika jest wyłączony	Włącz przełącznik
	Wskaźnik miga		Brak paliwa w zbiorniku	Uzupelnij paliwo
			Generator nie został odpowiednio przygotowany do przechowywania, benzyna nie została odpompowana lub jakość paliwa była niska.	Opróżnij zbiornik paliwa i gaźnik, a następnie napełnij go świeżym paliwem.
			Filtr paliwa jest zatkany. Usterki gaźnika, awaria zapłonu, zablokowane zawory itp.	Skontaktuj się z obsługą serwisową lub zapoznaj się z instrukcją obsługi
	Wskaźnik ostrzegawczy oleju świeci się.	System olejowy silnika	Niski poziom oleju silnikowego. System alarmowy oleju silnikowego może wyłączyć silnik.	Dolej oleju silnikowego
		Układ elektryczny	Świeca zapłonowa jest wadliwa, zanieczyszczona lub ma niewłaściwy luz	Wyreguluj luz lub wymień świecę zapłonową
			Świeca zapłonowa została zwilżona przez paliwo (rozlane poza silnikiem)	Wysusz świecę zapłonową powietrzem i zamontuj ją ponownie
	Wskaźnik ostrzegawczy oleju świeci się.		Awaria komunikacji	Send the generator set to your service dealer, or refer to the Service Manual
	Wskaźnik pozostaje włączony		Brak zasilania akumulatora lub akumulator jest uszkodzony	Uruchom lub wymień akumulator
Wskaźnik pozostaje włączony	CO przekraczające określone wartości normy	Słaba wentylacja	Wyłącz generator i usprawnij wentylację	
Brak wyśledzenia	Wskaźnik miga	Zabezpieczenie przed przeciążeniem AC	Problemy związane z obciążeniem	Usuń problematyczny odbiornik, wyłącz i uruchom ponownie
	Wskaźnik miga	Zabezpieczenie przed przeciążeniem DC	Problemy związane z obciążeniem	Usuń problematyczny odbiornik, wyłącz i uruchom ponownie
	Wskaźnik pozostaje włączony	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Wlot powietrza jest zablokowany, temperatura otoczenia jest zbyt wysoka lub obciążenie jest zbyt duże	Sprawdź wlot powietrza, odsuń go od środowiska o wysokiej temperaturze lub zmniejsz obciążenie
	Wskaźnik pozostaje włączony	Zabezpieczenie przed przegrzaniem akumulatora	Wlot powietrza jest zablokowany, temperatura otoczenia jest zbyt wysoka lub obciążenie jest zbyt duże	Sprawdź wlot powietrza, odsuń go od środowiska o wysokiej temperaturze lub zmniejsz obciążenie

Błąd komunikacji: Błędy komunikacji mogą wystąpić w dwóch szczególnych sytuacjach, opisanych poniżej.

1) Normalny błąd: Gdy generator jest podłączony do DELTA Max lub DELTA Pro, jeśli generator przejdzie w tryb uśpienia, wystąpi błąd komunikacji. W takiej sytuacji należy nacisnąć przycisk, aby aktywować generator, a błąd komunikacji zniknie.

2) Kluczowy błąd: Jeśli błąd komunikacji nie zniknie po aktywacji generatora lub podczas jego pracy, może to oznaczać, że błąd został spowodowany przez problem z generatorem.

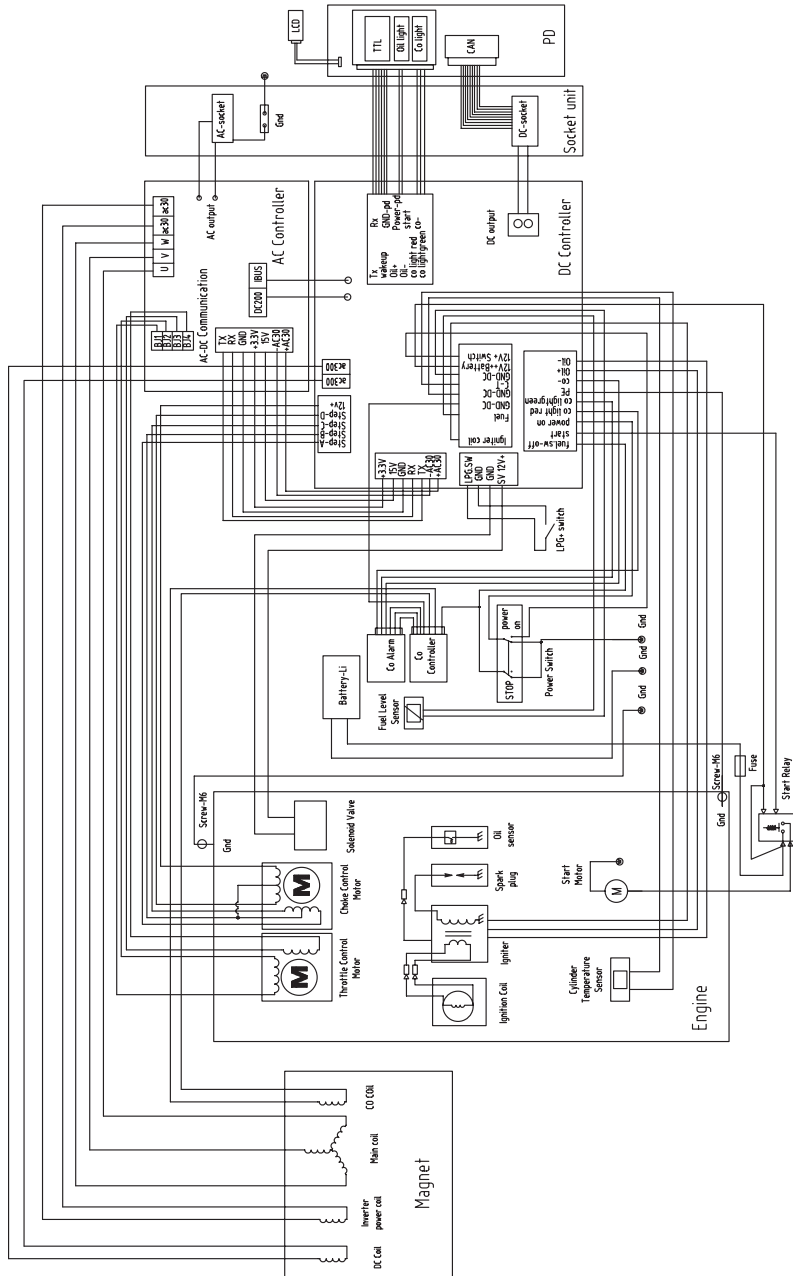
Jeśli podczas używania tego produktu wystąpi jakikolwiek alert i jeśli ikona alertu nie zniknie po zastosowaniu powyższych metod lub ponownym uruchomieniu produktu, należy natychmiast zaprzestać jego używania.

Jeśli powyższe informacje nadal nie rozwiązują problemu, należy skontaktować się z profesjonalnym serwisem w celu uzyskania dalszej pomocy.

6. Parametry i specyfikacja techniczna

Kompletne urządzenie	Długość × szerokość × wysokość	23.5×11.8×18.7 in/597×300×475 mm
	Waga netto	67.2 lbs/30.5 kg
Generator	Rodzaj	Generator inwentorowy
	Częstotliwość	50 Hz
	Napięcie znamionowe	230 V
	Moc znamionowa	Benzyna: 1,800 W (wartość szczytowa 1,900 W) LPG: 1,600 W (wartość szczytowa 1,700 W)
	Współczynnik mocy	1
	Napięcie wyjściowe DC	42-58.8 V
	Maksymalny prąd wyjściowy DC	32 A
Engine	Model silnika	R80N-i
	Rodzaj silnika	Jednocylindrowy, czterosurowy, chłodzony powietrzem, górnozaworowy
	Pojemność skokowa silnika	79.7 CC
	Rodzaj benzyny	Paliwo bezołowiowe/LPG
	Pojemność zbiornika paliwa	4.00 L/1.05 gal.
	Objętość oleju silnikowego generatora	0.38 L/0.1 gal.
	Czas pracy ciągłej	3,5 godz. (pełne obciążenie)
	Poziom hałasu (w odległości 7 metrów)	56-67 dB (pełne obciążenie)
	Model świecy zapłonowej	A5RTC (TORCH)
Rodzaj rozruchu	Zapłon elektryczny	

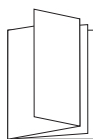
7. Schemat obwodu



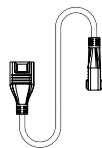
8. Zawartość zestawu



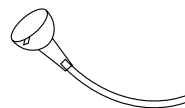
Smart Generator
Dual Fuel



Instrukcja obsługi
oraz karta gwarancyjna



Kabel do podłączenia
akumulatora



Lejek do oleju



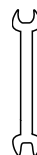
Śrubokręt



Gniazdo świcy
zapłonowej



Klucz
przegubowy



Klucz płaski
dwustronny



Wąż LPG

Uproszczona deklaracja zgodności

Producent: EcoFlow Inc.

Adres: Factory Building A202, Founder Technology Industrial Park, North Side of Songbai Highway, Longteng Community, Shiyan Sub-district, Baoan District, Shenzhen City, Guangdong, China

Produkt: EcoFlow Smart Generator

Model: EFG200

Częstotliwość radiowa: 50 Hz

Maks. moc częstotliwości radiowej: 61-68dB

Wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE.

Deklaracja zgodności dostępna na stronie internetowej:

<https://innpro.pl/deklaracje-zgodnosci/>

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Urządzenie wyposażone jest w akumulator, który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia, a cecha produktu.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora /
producenta dostępne na stronie internetowej
<https://serwis.innpro.pl/gwarancja>