

GENERATOR CPG 3000 V INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



UWAGA!
Ważne informacje.

1. Nie należy używać urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych.
2. Urządzenie powinno znajdować się w miejscu niedostępnym dla dzieci.
3. Nie wolno dokonywać żadnych prac serwisowych oraz uzupełniać i wymieniać płynów eksploatacyjnych podczas pracy urządzenia !
4. Jeżeli urządzenie ma zostać zamontowane w pomieszczeniu zamkniętym, przed pierwszym uruchomieniem muszą być spełnione wszystkie przepisy BHP i PPOŻ !
5. Urządzenia nie należy samodzielnie podłączać do domowej instalacji elektrycznej. W tym celu należy wezwać osobę wykwalifikowaną.
6. Nie należy używać generatora w warunkach o dużej wilgotności!
7. Nie należy używać generatora w pobliżu materiałów łatwopalnych.
8. Podłączane urządzenia, włącznie z wtyczkami i przewodami nie mogą być uszkodzone.
9. Podczas tankowania paliwa należy:
 - zatrzymać silnik
 - nie należy palić
 - nie należy rozlewać paliwa



Należy używać naszników aby chronić swój słuch



Uwaga na gorące elementy

Przed użyciem sprawdź

(1) Sprawdź poziom oleju w silniku

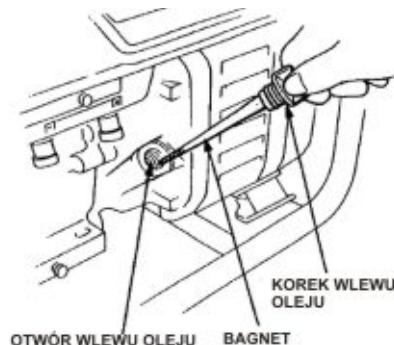
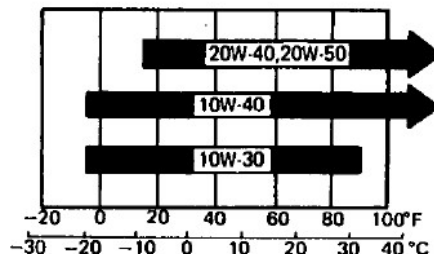
Przed sprawdzeniem należy wyłączyć generator.

Do silnika 4-suwowego zaleca się użycie oleju 10W40.

W przypadku użycia oleju o innej lepkości należy zwrócić uwagę na temperaturę w jakiej urządzenie będzie pracowało .

W celu sprawdzenia poziomu oleju:

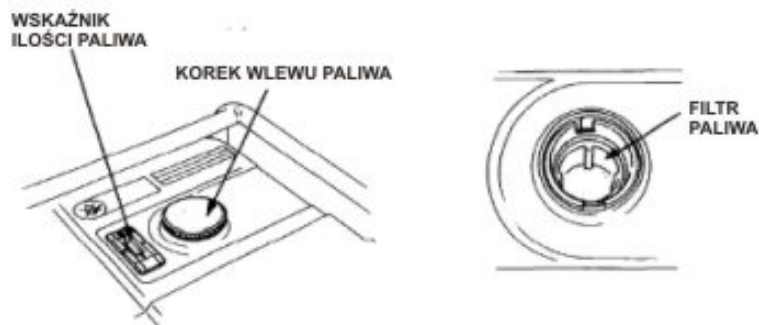
- Odkręć korek wlewu oleju i wyczyść go czystą szmatką .
- Oleju powinien znajdować się tuż przy rancie otworu wlewowego, jeżeli tak nie jest należy uzupełnić do wymaganego poziomu. Nie sugerować się wskazaniem bagnetu.
- Po uzupełnieniu oleju wkręć korek na swoje miejsce.



(2) Sprawdzanie poziomu paliwa

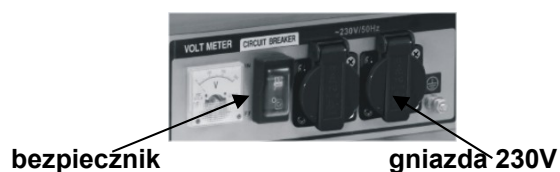
Sprawdź wskaźnik paliwa, w przypadku zbyt niskiego stanu należy uzupełnić benzyną 95 oktan .

- Odkręć korek wlewu paliwa
- Dolej paliwa poprzez filtr znajdujący się we wlewie.
- Umieść korek wlewu na swoim miejscu.

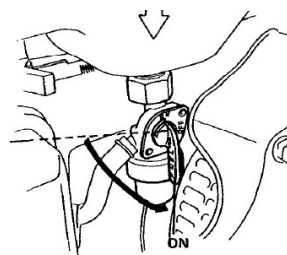


Włączenie silnika

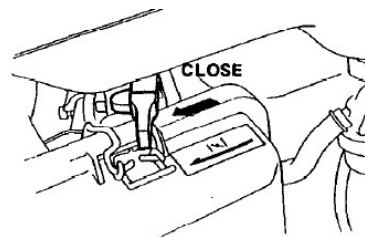
(1) Przed odpaleniem silnika nie należy podłączać żadnych urządzeń.



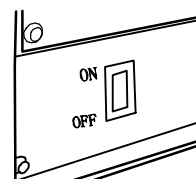
(2) Przekręć kranik paliwa do pozycji "ON".



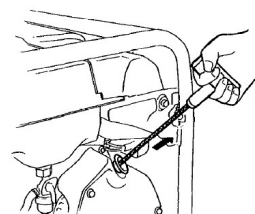
(3) Włącz ssanie przesuwając dźwignię do pozycji "CHOKE"



(4) Przełącz włącznik zapłonu do pozycji "ON".



(5) Pociągnij energicznie linkę startową, w przypadku niepowodzenia czynność należy powtórzyć.

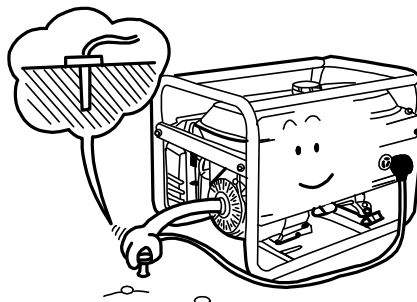


(6) Po nagrzanu się silnika należy wyłączyć ssanie.

Sposoby użytkowania generatora

Aby utrzymać urządzenie w dobrym stanie technicznym należy :

(1) Należy pamiętać o podłączeniu uziemienia .



(2) Urządzenia oraz silniki elektryczne podczas rozruchu pobierają więcej prądu niż ich moc znamionowa. Poniżej przykłady.

RODZAJ	POBÓR PRĄDU			PRZYKŁAD		
	PODCZAS ROZRUCHU	PODCZAS PRACY		MOC ZNAMIONOWA	PODCZAS ROZRUCHU	PODCZAS PRACY
● ŻARÓWKA ● TELEWIZOR	X1	X1	 ŻARÓWKA  TV	 ŻARÓWKA 100W	100A (W)	100VA (W)
● LAMPA JARZENIOWA	X1	X1.5	 LAMPA JARZENIOWA	 40W LAMPA JARZENIOWA	80VA (W)	60VA (W)
● SILNIKI ELEKTRYCZNE	X3~5	X2	 LODÓWKA  WIATRAK	 LODÓWKA 150W	450~750VA (W)	300VA (W)

UWAGA!!!

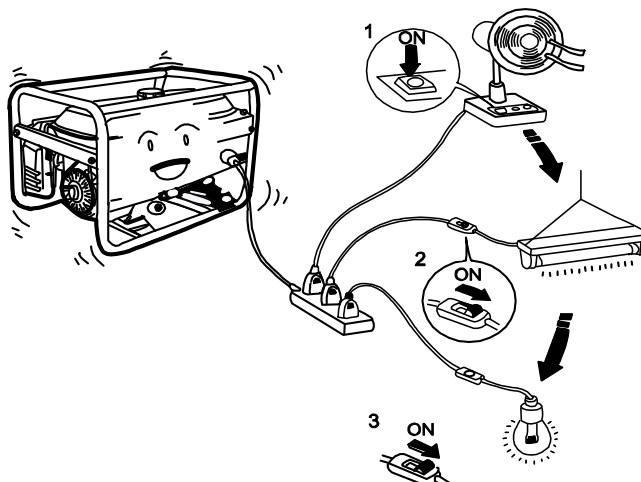
NIE NALEŻY PODŁĄCZAĆ URZĄDZEŃ KTÓRYCH MOC PRZEKRACZA 80% WARTOŚCI NOMINALNEJ MOCY GENERATORA. SPOWODOWANE JEST TO CHWILOWYM ZWIĘKSZONYM POBOREM MOCY KAŻDEGO SILNIKA ELEKTRYCZNEGO PODCZAS ROZRUCHU.

(3) W przypadku podłączenia kilku urządzeń, nie należy uruchamiać ich jednocześnie.

Używane przedłużacze nie powinny być dłuższe niż:

Przekrój 1,5 mm² - 60m

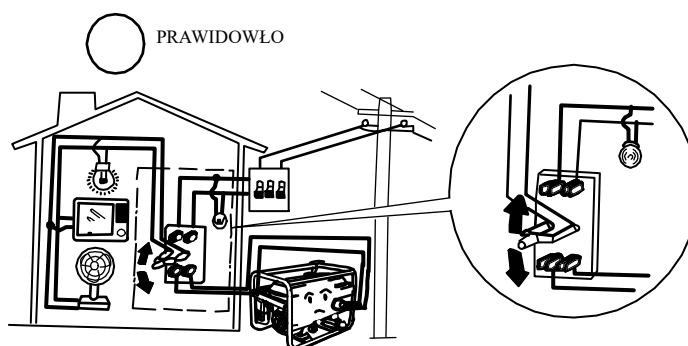
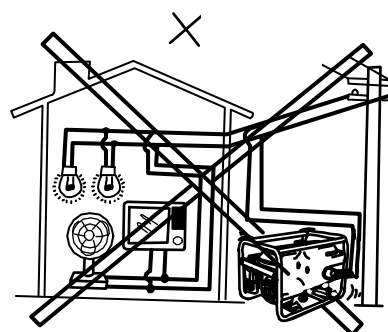
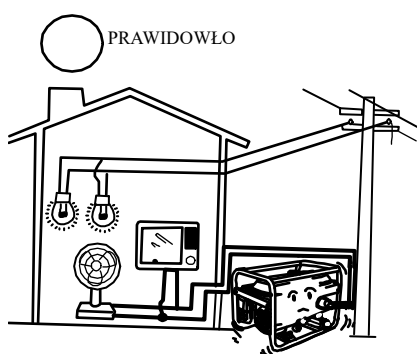
przekrój 2,5 mm² - 100m



Zapamiętaj:

Podłączenia do domowej sieci elektrycznej powinien dokonać uprawniony elektryk.

Po podłączeniu należy sprawdzić natężenie prądu aby zapobiec uszkodzeniom urządzeń lub pożarowi.

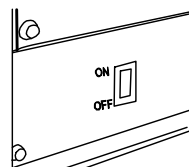


Zatrzymanie silnika

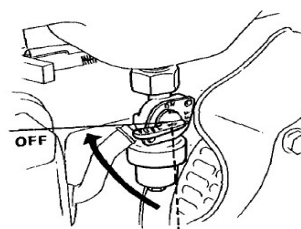
(1) Przełącz bezpiecznik do pozycji OFF.



(2) Przełącz włącznik zapłonu do pozycji OFF.



(3) Zakręć kranik paliwa.



Zapamiętaj: W przypadku konieczności wyłączenia awaryjnego należy od razu przełączyć włącznik zapłonu do pozycji OFF

Konserwacja

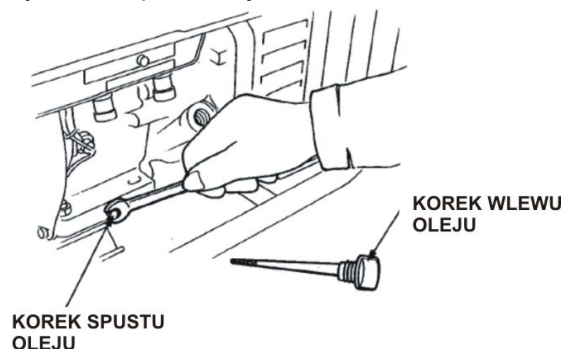
CZas przeglądy Rodzaj konserwacji		Codziennie	1 miesiąc lub 20 r-g	3 miesiąc lub 50 r-g	6 miesiąc lub 100 r-g	1 rok lub 500 r-g
Olej silnikowy	Sprawdzenie	•				
	Wymiana		•		•	
Filtr powietrza	Sprawdzenie	•				
	Sprawdzenie			•(1)		
Czyszczenie filtra paliwa					•	
Świeca zapłonowa					•	
Regulacja zaworów						•(2)
Przegląd głowicy silnika i zaworów						•(2)
Kontrola przewodów paliwowych						•
Kontrola przewodów wysokiego napięcia		Co 100 r-g				

W przypadku poważniejszych uszkodzeń należy skontaktować się z serwisem

(1) Wymiana oleju

Olej należy wymieniać gdy silnik jest nadal ciepły.

1. Odkręć korek spustu oleju i spuść olej. Po usunięciu oleju przykręć korek spustu oleju.



2. Uzupełnij komorę silnika sugerowanym olejem (str. 10).

Pojemność komory silnika: 0.6L

Uwaga: Po wymianie oleju należy dokładnie umyć ręce w mydle i ciepłej wodzie, olej silnikowy może powodować choroby skóry.

Uwaga: Olej silnikowy jest szkodliwy dla środowiska naturalnego, zużyty olej należy przekazać do najbliższego punktu odbioru płynów eksploatacyjnych.

(2) Czyszczenie filtra powietrza

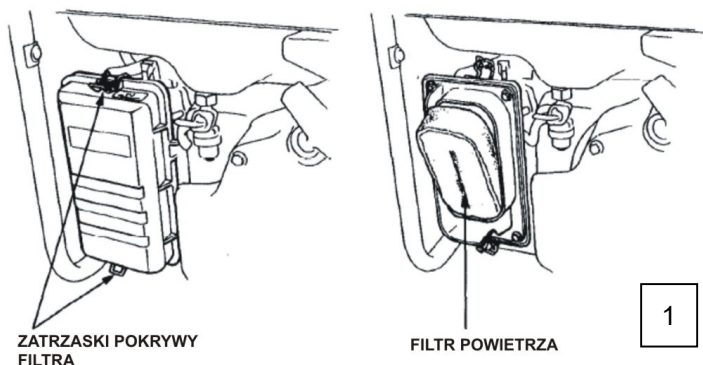
Zabrudzony filtr powietrza może doprowadzić do niewłaściwej pracy silnika i do zwiększonego poboru paliwa, dlatego należy go regularnie czyścić za pomocą sprężonego powietrza.

UWAGA!

Nigdy nie czyść filtra powietrza i jego elementów za pomocą rozpuszczalnika, może to doprowadzić do pożaru.

Nigdy nie uruchamiaj urządzenia bez filtra powietrza, doprowadzi to do szybszego zużycia silnika.

1. Zdejmij osłonę filtra i wyjmij filtr rys. 1
2. Wyczyść elementy za pomocą ściereczki i sprężonego powietrza.
3. Zanurz filtr w czystym oleju silnikowym, po wyciągnięciu zbierz jego nadmiar.
4. Zamontuj filtr i osłonę .



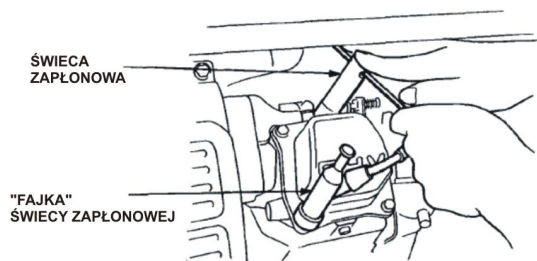
(3) Wymiana świecy zapłonowej

Sugerowane świece : BP6ES, SPR6ES (NGK) F6TC, F6RTC (LD)

Aby silnik właściwie pracował świeca zapłonowa musi być czysta i mieć właściwą przerwę.

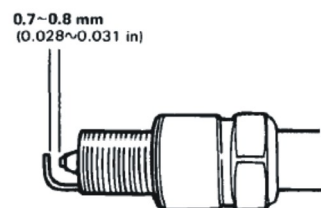
1. Usunąć "fajkę" świecy zapłonowej.
2. Usunąć zabrudzenia znajdujące się w pobliżu świecy.

3. Odkręcić świecę za pomocą klucza nasadowego .

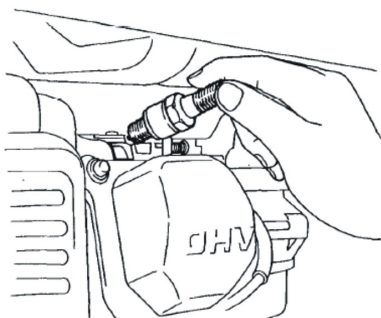


4. Sprawdzić wizualnie świecę czy nie jest uszkodzona, zabrudzona i czy ma odpowiednią przerwę.

5. Przerwa powinna wynosić 0.7~0.8mm (0.028~0.031 in).



6. Początkowo wkręcić świecę ręcznie aby zapobiec uszkodzeniu gwintu.



7. Po wkręceniu ręką należy dokręcić kluczem do świecy z umiarkowaną siłą.

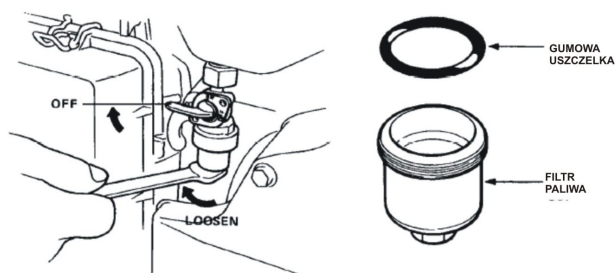
UWAGA!

- Nieodpowiednie dokręcenie świecy może doprowadzić do uszkodzenia generatora.

(4) Czyszczenie filtra paliwa

W filtrze może zbierać się woda i mechaniczne zabrudzenia znajdujące się w paliwie. Po każdej dłuższej przerwie w pracy filtr należy wyczyścić .

1. Zakręć kranik paliwa I odkręć filtr wraz z jego osłoną .



2. Wyczyść elementy

3. Ponownie zamontuj , pamiętaj aby nie uszkodzić gumowej uszczelki.

UWAGA! Przed użyciem należy sprawdzić czy nie ma wycieków w układzie paliwowym.

Transport i przechowywanie

UWAGA! Przed transportem i dłuższym przechowywaniem generatora należy spuścić paliwo.

1. Nie należy przechowywać urządzenia w pomieszczeniach o dużej wilgotności.

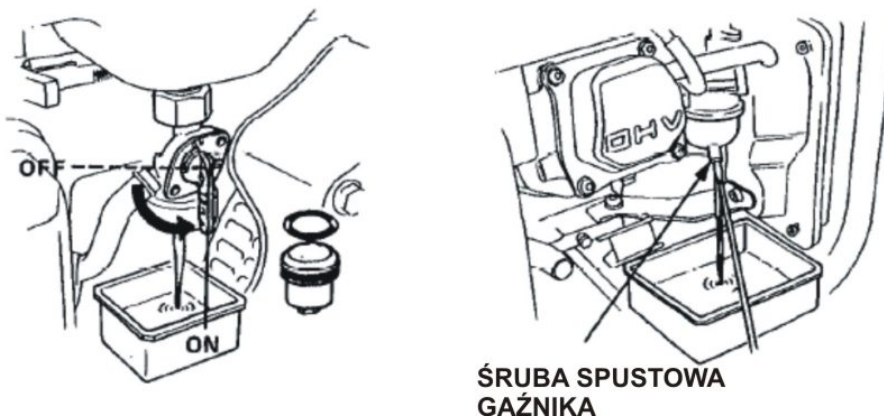
2. Spuść paliwo:

a. Zamknij kranik paliwa, odkręć filtr .

b. Podstaw naczynie na benzynę a następnie odkręć kranik.

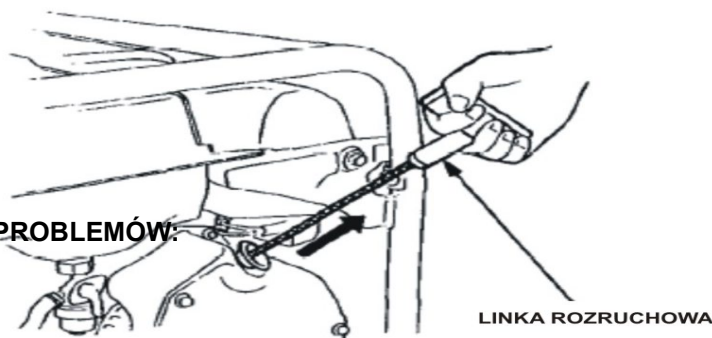
c. Zamontuj filtr na swoim miejscu.

d. Paliwo należy również spuścić z gaźnika poprzez odkręcenie śrubki pod główną komorą gaźnika.

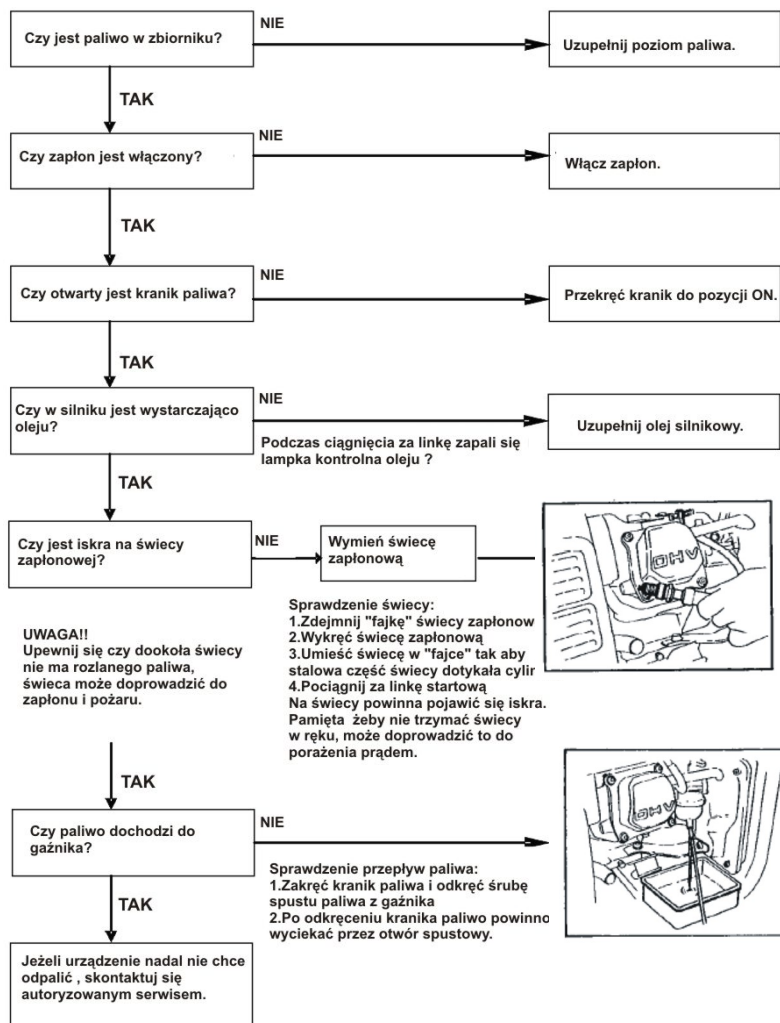


3. Powoli pociągnij za linkę startową aż do momentu gdy poczujesz brak oporu . Tłok Ułożony w takiej pozycji tłok uchroni cylinder przed korozją .

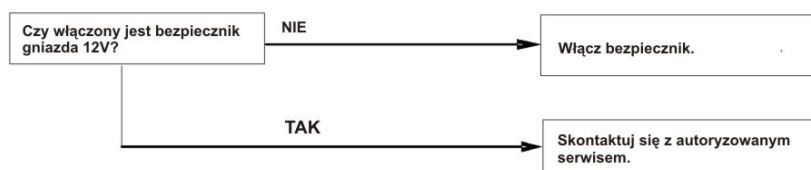
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW:



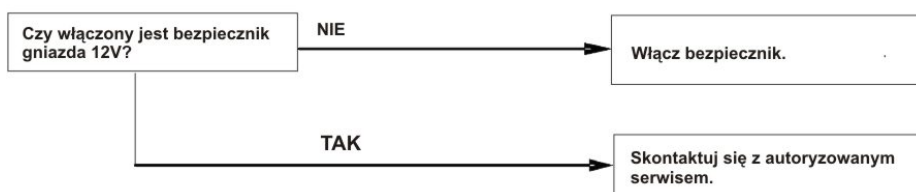
W przypadku problemów z uruchomieniem silnika sprawdź:



Brak prądu w gnieździe 12V:



Brak prądu w gnieździe 230V



Dane techniczne generatora CPG 3000 V

Model	CPG 3000 V
Max. moc chwilowa (kW)	2,6
Moc znamionowa (kW)	2,5
Napięcie (V) Częstotliwość(Hz)	230 50Hz
Natężenie znamionowe	11 A
Typ silnika	4-suwowy
Zalecana ilość oleju w komorze silnika (L)	0,6
Olej	10W/40
Zużycie paliwa (l/h) bez obciążenia	1,2
System rozruchowy	Ręczny – linka
Pojemność zbiornika paliwa (L)	15
Paliwo	Benzyna bezołowiowa 95 – 98 oktanów (z dodatkiem bioestrów do 10% obj.)
Optymalne obroty silnika	3000 obr/min
Waga (kg)	40,0
Stopień ochrony	IP23

Generator objęty jest gwarancją, zauważone w tym okresie usterki produktu będą usuwane bezpłatnie. Przed wysłaniem generatora do serwisu należy starannie go wyczyścić oraz usunąć wszystkie płyny eksploatacyjne (olej. Paliwo).

Urządzenie należy zapakować tak, aby było zabezpieczone od uszkodzeń w trakcie transportu.

Gwarancją nie są objęte czynności regulacyjne i konserwacyjne urządzenia.

Niestosowanie się do instrukcji obsługi powoduje zerwanie warunków gwarancji.

Obowiązki klienta:

W przypadku awarii urządzenia zanim zgłosicie się Państwo do punktu zakupu, prosimy o zapoznanie się z poniższymi punktami.

1. Klient dostarcza do naprawy produkt kompletny stanowiący zestaw sprzedażny i odpowiednio zabezpieczony na czas transportu. W przypadku nie zabezpieczenia produktu klient ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe w czasie transportu.
2. Reklamowane urządzenie powinno być czyste.
3. Na czas transportu, ze względów bezpieczeństwa w urządzeniach spalinowych paliwo powinno być całkowicie usunięte ze zbiornika.
4. W przypadku nie zastosowania się do powyższego istnieje ryzyko niebezpieczeństwa pożaru lub wybuchu – za co do odpowiedzialności zostanie pociągnięty reklamujący urządzenie na mocy aktualnie obowiązujących przepisów.
5. Klient powinien okazać się dowodem zakupu w celu zareklamowania, wymiany lub uzyskania zwrotu gotówki za niesprawny produkt.
6. Towar zgłaszany do naprawy powinien mieć kopie dowodu zakupu, oryginalną kartę gwarancyjną oraz opis występujących objawów niesprawności.
7. Nabywca zobowiązany jest do otwarcia opakowania fabrycznego i sprawdzenia w obecności

sprzedawcy czy wyrób nie posiada widocznych uszkodzeń mechanicznych, wyposażenie montażowe jest kompletne oraz czy jest instrukcja obsługi i karta gwarancyjna. Wszystkie uszkodzenia mechaniczne oraz braki ilościowe po dokonaniu odbioru ze sklepu nie są podstawą do reklamacji.

Gwarant zastrzega sobie prawo obciążenia reklamującego kosztami związanymi z przeprowadzeniem przeglądu oraz kosztami transportu w obie strony w przypadku gdy:

1. Reklamowany produkt jest sprawny.
2. Uszkodzenie nie jest objęte gwarancją lub uszkodzenie jest wynikiem nie zastosowania się klienta do instrukcji obsługi załączonej do zakupionego towaru.

W przypadku problemów z uruchomieniem lub pracą urządzenia nie wahaj się skontaktuj się z naszym konsultantem pod numerem telefonu 22 211 80 11.

Producent:
T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH,
D-74915 Waibstadt, Niemcy

Dystrybucja:
T.I.P. Polska Sp. z o.o.
ul. Warszawska 164, 05-082 Latchorzew
Tel. 22 211 80 11

Serwis centralny:
PPHU TECH-MIG
ul. Kaczorowa 26A, 03-046 Warszawa
Tel. 22 427 58 30
Fax. 811 03 93
e-mail:techmig@techmig.pl

Infolinia serwisowa: 22 490 54 59

Wyprodukowano w ChRL

UWAGA!!!

ZUŻYTY SPRZĘT NALEŻY SELEKCJONOWAĆ- WYRZUCAĆ, WYŁĄCZNIE DO PRZEZNACZONYCH DO
TEGO CELU ZBIORNIKÓW NA ODPADY.

W ZWIĄZKU Z TYM, IŻ ZUŻYTY SPRZĘT MOŻE BYĆ SZKODLIWY DLA ŚRODOWISKA NATURALNEGO,
NIE NALEŻY UMIESZCZAĆ GO WRAZ Z INNYMI ODPADAMI:

