# CPPG2.3 CPPG2.5
# CPPG5 CPPG5T CPPG5.5

**Instrukcja**

**chwili wydruku.**

**informacji.**

| | |
|---|---|
| **1.** | Str. 4 |
| **2.** | Str. 5 9 |
| **3.** | Str. 10 |
| **4. Parametry techniczne** | Str. 11 |
| **5. zamienne** | Str. 12 14 |
| **6.** | Str. 15 20 |
| **7. Transport** | Str. 21 |
| **8. Instalacja** | Str. 22 24 |
| **9.** | Str. 25 26 |
| **10.** | Str. 27 30 |
| **11. Usuwanie usterek** | Str. 31 |
| **12. Schematy elektryczne** | Str. 32 36 |
| **13.** | Str. 37 |

## 1.

Szanowny Kliencie!

## 2.

[redacted]

[redacted]

**w tym: benzyny.**

[redacted]

**u, gdy jest wilgotny, a**

[redacted]

**instalacji domowej lub do sieci publicznej.**

[redacted]

.

[redacted]

- Operator powinien ochrony osobistej, podczas serwisowych .
- personel.
- 
- Nie

- elektrycznym.
- 
- dzieci z dala od miejsca pracy generatora.
- 
- -
- 

ie wymieniony na model, o takiej samej

- $^{2}$ nie $_{2}$
- 

- 
- W przypadku ognia z daleka od agregatu. N !
- 
- W
- e
- 

**zawiera w**

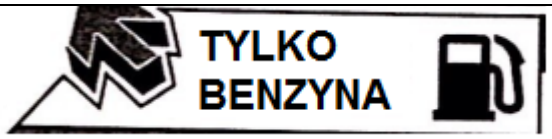
- .
- gdy
- Podczas pracy, obserwuj otoczenie agregatu.

**UWAGA**

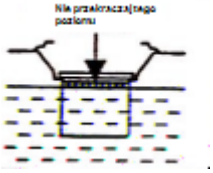
-
-
  dystansach, w przeciwnym razie
- Nie przekraczaj mocy znamionowej podczas pracy,
  -26.
-
-

## i o przepisach

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Przeczytaj<br>• Przeczytaj ze zrozumieniem i<br>• | | w suchych warunkach, i trzymaj go z dala od wilgoci, deszczu czy |
| | | Spaliny<br>w pomieszczeniach | | - systemu<br>- Nie dopuszczaj do sytuacji, w |
| | | . | | niewykwalifikowany personel (w tym dzieci). |




zobaczysz, ani nie poczujesz.




Nie przelewaj zbiornika paliwa,
Nie dolewaj benzyny podczas pracy generatora.



otwarte.



okien, drzwi i wentylacji.

[redacted] Gorący wydech może spowodować poważne poparzenia. Unikaj kontaktu z silnikiem podczas pracy.

.

## 3.

| Symbol | Nazwa | Znaczenie |
|---|---|---|
| [redacted] | | |
| V | Volt | |
| A | Amper | u |
| Hz | Hertz | |
| W | Watt | Moc |
| RPM | | |
| PF | Czynnik mocy | |
| G1 | | |
|  | Przeczytaj | |
| [redacted] | [redacted] | instrukcji |
|  | [redacted] | |
|  | Toksyczny gaz | |

# 4.PARAMETRY TECHNICZNE

**Parametry techniczne**

| **Model** | CPPG2.3 | CPPG2.5 | CPPG5 | CPPG5T | CPPG5.5 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Agregat** | | | | | |
| | 50 Hz | 60Hz | 50Hz | 50Hz | 60Hz |
| | 230V | 120/240V | 230V | 400/230V | 120/240V |
| **Moc znamionowa (kW)** | 2.3 | 2.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| **Moc maksymalna (kW)** | 2.5 | 2.8 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| **Silnik** | | | | | |
| **Specyfikacja** | 1-cyli | | -suwowy | | |
| **Obroty silnika (obr/min)** | 3000 | 3600 | 3000 | 3000 | 3600 |
| **Rodzaj paliwa** | Benzyna | | | | |
| **zbiornika oleju** | 0,6 L | | 1.1 L | | |
| | F7RTC (RN9YC) | | | | |
| **Luz zaworowy (wlot/wylot)** | 0.10/0.15 mm | | | | |
| **Tryb** | T.C.I | | | | |
| **Typ rozruchu** | Linka rozruchowa | | Elektrostart | | |
| | 196 cm3 | | 389 cm3 | | |
| **Masa** | | | | | |
| **Masa sucha** | 46kg | | 79kg | 85kg | 79kg |
| | | | | | |
| **(mm)** | 590x430x480 | | 675x540x540 | | |
| **zbiornika paliwa** | 15L | | 25L | | |
| | | | | | |
| **Zmierzony** | 74 db(A) | | 75 db(A) | | |
| **Zmierzona moc** | 94 db(A) | | 95 db(A) | | |
| | 2 db(A) | | 2 db(A) | | |
| **Gwarantowany Poziom mocy** | 95 db(A) | | 97 db(A) | | |

## 5.

| | |
|---|---|
| | (1)<br>(2) ssania<br>(3)<br>(4) Uchwyt rozrusznika<br>(5) Filtr powietrza<br>(6)<br>(7) Stopa<br>(8) Zacisk uziemienia<br>(9) Korek spustu oleju<br>(10) Korek wlewu oleju<br>(11) Akumulator (opcjonalnie)<br>(12) (opcjonalnie)<br>(13)<br>(14)<br>(15)<br>(16)<br>(17)<br>(18)<br>(19) Korek zbiornika paliwa<br>(20) Zbiornik paliwa<br>(21) Pokrywa<br>(22)<br>(23)<br>(24)<br>(25) a |

## 5.

| | |
|---|---|
| **Zbiornik paliwa** | Jest wykorzystywany do przechowywania paliwa, jedynym dopuszczalnym paliwem jest benzyna. |
| **Korek zbiornika paliwa** | |
| **paliwa** | Wskazuje poziom paliwa w zbiorniku. |
| **zmiennego (AC)** | |
| **zmiennego (AC)** | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| **Akumulator (opcjonalnie)** | go. |
| **Korek wlewu oleju** | MIN a MAX na bagnecie, p |
| **Korek spustu oleju** | |
| **Stopa** | Podpiera generator. |
| **Zacisk uziemienia** | znajdziesz w dal str. 15 |
| | Po uniesieniu,<br>przesuwania agregatu. |
| **Uchwyt rozrusznika** | . |
| **Filtr powietrza** | cylindra. Metoda konserwacji opisana w dalszej . |
| **paliwa** | jest |
| **ssania** | maszyny. Metoda opisana w dalszej . |
| | ryzyko oparzenia. |

terenach:


gniazda,

# 6. INSTRUKCJA OBS UGI

- 

2

rugi koniec przewodu jest wieracza), wbij go w grunt.

- **Uruchamianie generatora**

Górny poziom

patrz: strona 11

podczas dolewania, aby

# 6. INSTRUKCJA OBS  UGI

**Tabela specyfikacji oleju**

**TEMPERATURA OTOCZENIA**

Zadbaj o to, aby podczas wlewania paliwa, jego
w zbiorniku.

| | |
|---|---|
| | **z elektrostartem)** |
| | do elektrody dodatniej, a zielony do elektrody ujemnej, i<br><br>siebie oddalone o |
| | **paliwa** |
| | |
| | **Zamknij ssanie** |
| | ssania na |

| | |
|---|---|
| | **Uruchom agregat**<br><br>iami |
| | **Uruchom agregat przy pomocy linki rozruchowej**<br><br>delikatnie za uchwyt rozrusznika<br><br>ponownie razem z<br><br>[redacted] |
| | **ssanie**<br><br>ssanie. |

| | |
|---|---|
| | automatyczny w pozycji |

- 

| | |
|---|---|
| | gniazd generatora. |
| | przyciskiem silnik. |

| | |
|---|---|
| | [redacted]<br><br>W przeciwnym razie istnieje |

- **Przechowywanie**

| | |
|---|---|
| | korek |
| | **Zabiegi ochronne**<br><br>zabezpieczony przed ewentualnym deszczem, czy<br><br>rzu na maszynie. |

# 7.TRANSPORT

## Transportowanie generatora

poziomej pozycji



Podczas transportu generatora:

- 
- tylko w miejscach o dobrej wentylacji.
- wysoka temperatur
  nawet do eksplozji.
- 

na Rysunku 1.

, podczas transportu.

| | |
|---|---|
| Rysunek 1. | Rysunek 2. |

zestawu transportowego

miejsca na miejsce.

| | |
|---|---|
| | |

Ze

rysunkiem.

- 

- 

- **CPPG5T / CPPG5.5)**

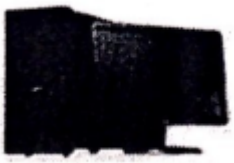
**Instrukcja monta u i uruchomienia, krok po kroku:**

1.
2.
3.
4. chwyt na generatorze.
5.
6.
7.
8.

,

.

9.

| | | | Moc znamionowa (W) | Moc rozruchowa (W) |
|---|---|---|---|---|
| **Odbiornik domowy** | | | 120 | 120 |
| | |  | 5~50 | 5~50 |
| | Kuchenka elektryczna | | 1000 | 1000 |
| | Komputer |  | 400 | 400 |
| | DVD |  | 100 | 100 |
| | | | 50 | 300 |
| | Pralka | | 250 | 250 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Wentylator | | 50 | 100 |
| | | | | |
| | Klimatyzator 2KM | | 1600 | 3200 |
| | | | | |
| | Spawarka elektryczna |  | 2500 | 5000 |
| | Wiertarka elektryczna |  | 1000 | 1500 |
| | Pompa do wody | | 800 | 1200 |

znamionowej generatora.

## 10.

Tabela

| Harmonogram regularnych | | | Po pierwszych 20 godzinach lub w pierwszym (3) | Co 50 godzin lub co 3 | Co 100 godzin lub co (3) | Co 300 godzin lub (3) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Olej silnikowy | Sprawdzenie poziomu oleju | X | | | | |
| | Wymiana | | X | | X | |
| Filtr powietrza | Sprawdzenie | X | | | | |
| | Czyszczenie | | | X (1) | | |
| Osadnik | Czyszczenie | | | | X | |
| | Czyszczenie | | | | X | Wymiana |
| Luz zaworowy | Wyregulowanie | | | | | X (2) |
| cylindra | Mycie | Co 300 godzin (2) | | | | |
| Zbiornik i filtr paliwa | Mycie | Co 2 lata (2) | | | | |
| paliwowy | Wymiana | Co 2 lata (2) | | | | |

(1)
(2) wykonywany przez autoryzowany punkt serwisowy.
(3) , w zalecanych

## 10.

- **Wymiana oleju silnikowego**

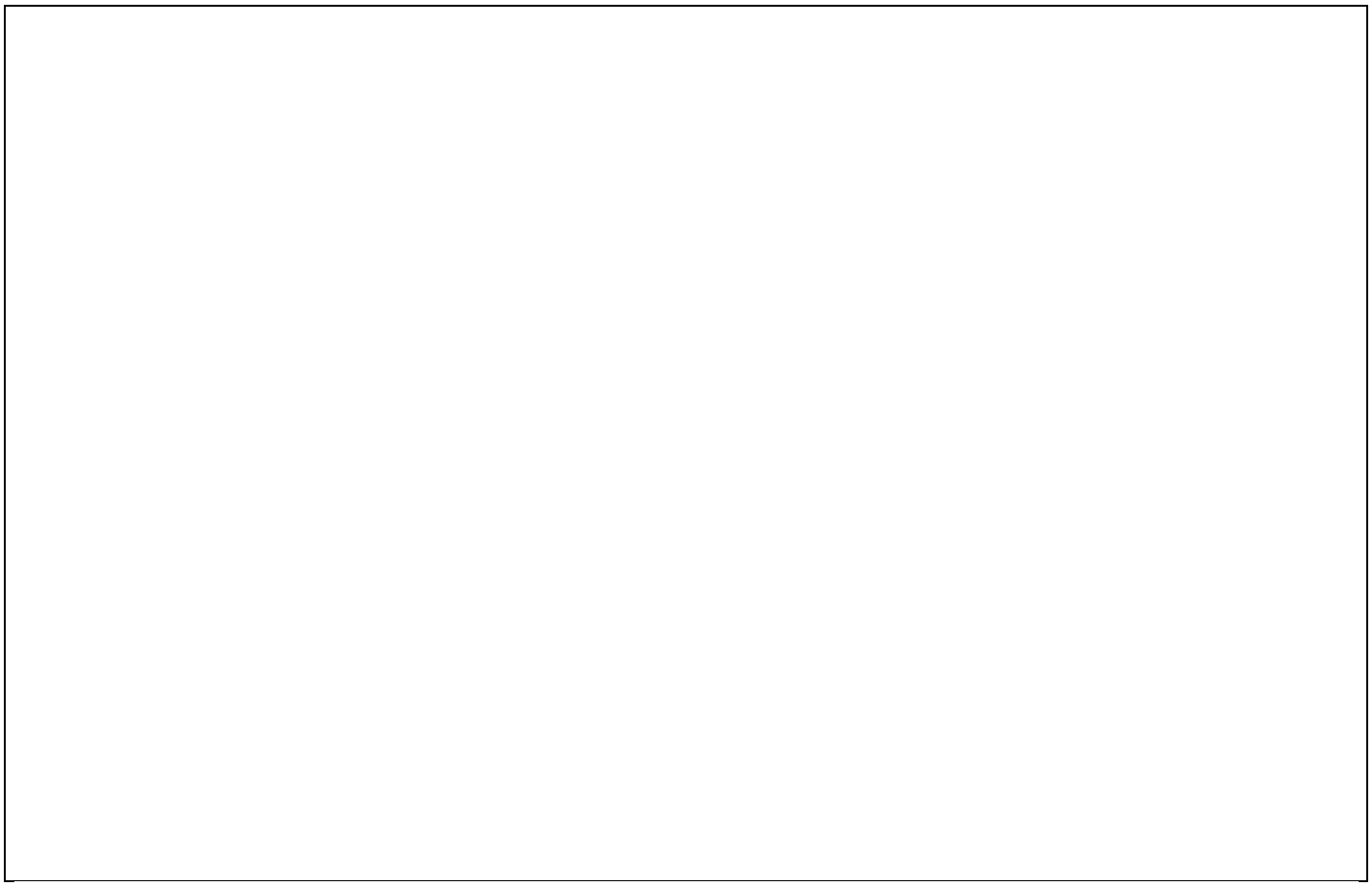
- **Czyszczenie osadnikowego filtra paliwa**

1. Zamknij ru paliwa i zdejmij kielich osadnika. Wyjmij O-ring i filtr sitkowy.
2. -ring i sitko niepalnym rozpuszczalnikiem.
3. Zamontuj z powrotem O-ring i sitko, a
4. ru

-

1.
2.
3.
4.
5.
6. Spraw
7.

- **Luz zaworowy**



**Rysunek 1.**

Luz zaworowy wynosi 0,1mm dla zaworu wlotowego, i 0,15mm dla zaworu wylotowego.

# 11. USUWANIE USTEREK

## Usuwanie usterek

| PROBLEM | PRAWDOPODOBNA PRZYCZYNA | |
|---|---|---|
| | Brak paliwa | |
| | | paliwa na |
| | jest zablokowany | osadnikowy filtr paliwa (patrz: str. 29) |
| | Brak oleju silnikowego lub za niski poziom oleju | Dolej olej |
| | silnika jest w pozycji OFF | |
| | jest uszkodzona | str. 29) |
| | | |
| | | gniazdo |
| **Wibracje podczas pracy** | Ssanie jest w nieodpowiedniej pozycji | |
| **Wibracje podczas pracy** | Zbyt niska temperatura silnika | |
| | Olej jest zanieczyszczony | |
| **agregatu** | Brudny filtr powietrza | |
| | | |
| **agregatu** | | |
| | | Wybierz odpowiedni olej (patrz: str.16) |
| **Moc spada** | | str.29) |
| | | Wyreguluj luz zaworowy (patrz: str.30) |

- 
- Odpowiednia temperatura pracy: - -
- Odpowiedni poziom
- 
- 

ograniczonych przestrzeniach,

konieczna jest redukcja mocy.
lub

- 

# 12. SCHEMATY ELEKTRYCZNE

## Schematy elektryczne

- **Schemat elektryczny diagram 1**
  (stosowany do CPPG2.3)

# 12.SCHEMATY ELEKTRYCZNE

- **Schemat elektryczny diagram 2**
  (stosowany do CPPG5)

# 12.SCHEMATY ELEKTRYCZNE

- **Schemat elektryczny diagram 3**
  (stosowany do CPPG2.5)

# 12.SCHEMATY ELEKTRYCZNE

- **Schemat elektryczny diagram 4**
  (stosowany do CPPG5.5)

# 12.SCHEMATY ELEKTRYCZNE

- **Schemat elektryczny diagram 5**
  (stosowany do CPPG5T)