

INSTRUKCJA ORYGINALNA

PROSZĘ O DOKŁADNE ZAPOZNANIE SIĘ Z PONIŻSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI

PRZED URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

KARTA GWARANCYJNA

BENZYNOWY GENERATOR INWERTEROWY KRAFTWELE

MODEL: *i5000 OPEN, i6000 OPEN, i9800 OPEN*

WYCISZONY BENZYNOWY GENERATOR INWERTEROWY KRAFTWELE

MODEL: *i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s*



POLSKI | ENGLISH | DEUTSCH | УКРАЇНСЬКА

Niniejsza instrukcja obsługi jest własnością Kraftwele Polska i wszelkie kopiowanie nawet częściowe jest zabronione.

Dziękujemy za zaufanie i zakup wysokiej jakości agregatu prądotwórczego marki KraftWele. Jesteśmy przekonani, iż przy współpracy z czołowymi producentami podzespołów na świecie oraz zastosowaniu innowacyjnych rozwiązań technologicznych stworzyliśmy produkt, który wyznacza miary postępu w zakresie bezpieczeństwa i niezawodności. Mamy nadzieję, że znajdzie on Państwa uznanie w codziennym użytkowaniu. Bezpieczne korzystanie uwarunkowane jest zapoznaniem się z niniejszą instrukcją.

Wszelkie dane zawarte w niniejszej instrukcji bazują na najświeższych danych dostępnych w momencie oddania jej do druku.

KraftWele Polska zastrzega sobie prawo do wprowadzania dowolnych zmian w wyrobie bez wcześniejszego powiadamiania i bez zaciągania jakichkolwiek zobowiązań.

Instrukcja obsługi jest nieodłączną częścią generatora i w przypadku odsprzedaży musi być do niego dołączona.



Dbamy o środowisko, dlatego uważamy, że wskazane jest oszczędzanie zużywanego papieru, co powoduje, że w wersji drukowanej prezentujemy wyłącznie zwięzły opis najważniejszych części.

UWAGA BARDZO DOKŁADNIE PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ

Zwróć szczególną uwagę na informacje poprzedzone słowami:

UWAGA – informuje o możliwości odniesienia obrażeń lub poważnego uszkodzenia sprzętu jeżeli instrukcje nie są przestrzegane.

OSTRZEŻENIE – informuje o możliwości odniesienia poważnych obrażeń lub nawet śmierci, jeżeli instrukcje nie są przestrzegane.

Nie należy używać generatora w słabo wentylowanych pomieszczeniach, zabronione jest również wykorzystanie urządzenia w warunkach nadmiernej wilgotności, w tym w przypadku stojącej wody w pomieszczeniu, jak również na mokrej glebie (nie należy pozostawiać urządzenia na deszczu, śniegu). Nie jest dozwolone wystawianie urządzenia na bezpośrednie światło słoneczne na dłuższy czas. Generator powinien być ustawiony na równej twardej powierzchni z dala od łatwopalnych cieczy/gazów (min. 1 m). Montuj generator na odległości nie mniejszej niż 1 m od przedniego panelu sterowania i nie mniejszej niż 50 cm z każdej strony, łącznie z górną częścią generatora. Nie można dopuszczać do miejsca korzystania z urządzenia osób postronnych, dzieci, zwierząt. Należy zakładać obuwie ochronne i rękawic

Agregat prądotwórczy jest to urządzenie wytwarzające energię elektryczną w procesie przemiany energii mechanicznej wytworzonej przez silnik spalinowy, na energię elektryczną wytworzoną przez prądnicę połączoną z silnikiem. Wykorzystywany może być jako źródło zasilania w awaryjnych sytuacjach zaniku energii w sieci oraz jako podstawowe źródło prądu na placu budowy, działce, w domu czy warsztacie. Przy współpracy z automatycznym układem rozruchu stanowi doskonałe zabezpieczenie obiektów przed niekontrolowanymi zanikami napięcia. Podawane dane techniczne agregatów określone są dla wysokości 0 m.n.p.m., temperatury otoczenia 20C i wilgotności względnej 60%.

W przypadku pracy w gorszych warunkach osiągi agregatu ulegają obniżeniu: wysokość - spadek sprawności o ok. 1% co 100m, temperatura - spadek sprawności o ok. 2% co 5C.



Podczas instalowania generatora należy zwrócić uwagę na moc urządzeń elektrycznych i ich prąd rozruchowy, który może kilkakrotnie przekraczać znamionowy. Generator nie może pracować w trybie przeciążenia podczas uruchamiania urządzeń z prądem rozruchowym, który jest wyższy niż maksymalna moc generatora.



Zwróć uwagę na liczbę faz generatora i sieci elektrycznej. Generator trójfazowy powinien być używany tylko dla odbiorców trójfazowych. Podłączenie generatora trójfazowego do sieci trójfazowej w domu przy braku trójfazowych odbiorców energii elektrycznej jest zabronione.



Ponieważ spaliny zawierają toksyczny dwutlenek węgla (CO_2) i tlenek węgla (CO), które zagrażają życiu, surowo zabrania się umieszczania generatora w budynkach mieszkalnych, pomieszczeniach połączonych z budynkami mieszkalnymi wspólną wentylacją, innych pomieszczeniach, z których spaliny mogą przedostawać się do pomieszczeń mieszkalnych.

PRZED UŻYCIEM UWAŻNIE PRZECZYTAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI!

Zachowaj ją w celu wykorzystania w przyszłości.

- Agregat został tak zaprojektowany, aby zapewnić bezpieczną i niezawodną eksploatację, jeżeli jest stosowany zgodnie z instrukcją obsługi. Niezastosowanie się do tych instrukcji bezpieczeństwa może doprowadzić do uszkodzenia mienia, poważnych obrażeń ciała lub ŚMIERCI!
- Przed użyciem agregatu zapoznaj się ze wszystkimi naklejkami i przeczytaj instrukcję obsługi.
- Agregat wytwarza tlenek węgla – trujący, bezbarwny, bezwonny gaz, który może spowodować śmierć lub poważne dolegliwości.
- Używanie agregatu w pomieszczeniu zamkniętym może bardzo szybko doprowadzić do śmierci. Agregatu należy używać wyłącznie na zewnątrz pomieszczeń.
- Agregat może być używany wyłącznie na zewnątrz pomieszczeń, z dala od garaży i otwartych okien oraz zabezpieczony przed opadami.
- Sprawdź, czy paliwo nie jest rozlane lub nie wycieka. Oczyszczyć i/lub usunąć problem przed użyciem.
- Przed przystąpieniem do uzupełniania paliwa zawsze wyłączaj silnik. Odczekaj 5 minut przed ponownym uruchomieniem agregatu. Upewnij się, że zbiornik paliwa zawsze znajduje się z dala od ewentualnych źródeł zapłonu.
- Przenośny agregat prądotwórczy nie jest przeznaczony do podłączenia jako stałe rozwiązanie do awaryjnego zasilania w domu. Do tego celu należy zastosować trwale zamontowany stacjonarny agregat prądotwórczy.
- Oznacza bezpośrednie ryzyko poważnych obrażeń ciała lub śmierci w przypadku nieprzestrzegania instrukcji.
- Przed uruchomieniem silnika zawsze dokonaj przeglądu urządzenia. Pozwoli to zapobiec wypadkom i uszkodzeniom urządzenia.
- Podczas pracy agregat należy ustawić w odległości co najmniej 1 m od budynków lub pozostałych urządzeń.
- Używaj agregatu wyłącznie na płaskim podłożu.
- Jeżeli agregat zostanie przechylony, może to spowodować wycieki paliwa.
- Ważne jest, aby wiedzieć jak można szybko wyłączyć agregat i w jaki sposób używać wszystkich przełączników. Nie pozwól, aby ktokolwiek korzystał z agregatu bez otrzymania wystarczających instrukcji.
- Dzieci i zwierzęta domowe nie mogą przebywać w pobliżu generatora podczas jego pracy.
- W trakcie pracy agregatu trzymaj się z dala od obracających się części.
- Agregat może być przyczyną porażenia prądem, jeżeli nie jest używany w sposób właściwy. Nie obsługuj agregatu mokrymi rękoma.
- Nie używaj agregatu podczas deszczu lub opadów śniegu i nie dopuść do jego zamoczenia.

SPALINY

- Spaliny zawierają trujący tlenek węgla. Nigdy nie uruchamiaj agregatu w pomieszczeniu zamkniętym. Zapewnij odpowiednią wentylację. W przypadku instalacji w niewentylowanym środowisku należy zastosować środki ochronne.

ROZGRZANY SILNIK

- W czasie pracy tłumik bardzo się nagrzewa i pozostaje gorący przez pewien czas po wyłączeniu silnika. Staraj się nie dotykać tłumika, kiedy jest gorący.
- Zanim odstawisz agregat do przechowania w pomieszczeniu zamkniętym, odczekaj, aż silnik ostygnie.
- Układ wydechowy silnika nagrzewa się podczas pracy i pozostaje gorący przez pewien czas po wyłączeniu silnika.
- Zwróć uwagę na oznaczenia ostrzegawcze agregatu, aby uniknąć poparzeń.

PALIWO

- W określonych warunkach benzyna jest wysoce łatwopalna i wybuchowa. Tankuj paliwo w dobrze wentylowanym miejscu przy wyłączonym silniku.
- Nie wolno uzupełniać paliwa, paląc papierosy, w miejscu zadymionym lub w miejscu, gdzie występują iskry. Zawsze uzupełniaj paliwo w dobrze wentylowanym miejscu.
- Niezwłocznie wytrzyj rozlane paliwo.

PODŁĄCZANIE

Podłączenie zasilania awaryjnego instalacji elektrycznej w budynku musi być wykonane przez wykwalifikowanego elektryka i być zgodne z wszystkimi obowiązującymi przepisami prawa i wszystkimi wymaganiami bezpieczeństwa elektrycznego. Nieprawidłowe podłączenie może być przyczyną zwrotnego zasilania przez agregat publicznej sieci energetycznej. Taka sytuacja może narazić na śmiertelne niebezpieczeństwo pracowników elektrowni lub inne osoby mające kontakt z przewodami energetycznymi podczas przerwy w dopływie prądu, a po ponownym włączeniu zasilania agregat może się zapalić, wybuchnąć lub spowodować pożary w instalacji elektrycznej budynku.

SPOSÓB UŻYCIA

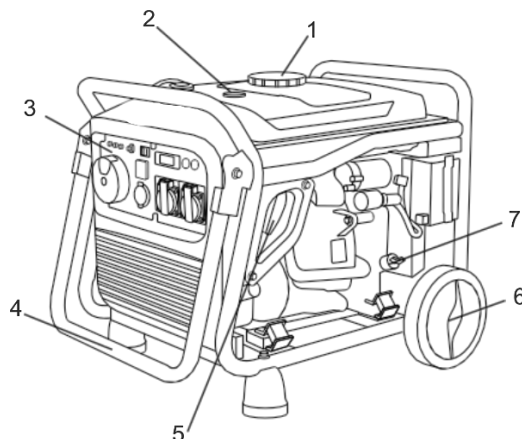
- Ograniczony czas pracy wymagający maksymalnej mocy do 30 minut.
- Podczas pracy ciągłej nie wolno przekraczać mocy znamionowej.
- W obu przypadkach należy uwzględnić łączne zapotrzebowanie na moc wszystkich podłączonych urządzeń.
- Prąd we każdym gniazdku nie może przekraczać wartości maksymalnej.
- Nie podłączaj agregatu do domowej sieci elektrycznej. Może to spowodować uszkodzenie agregatu lub urządzeń elektrycznych w gospodarstwie domowym.
- Nie podłączaj agregatu do automatycznego urządzenia przełącznikowego. Może to doprowadzić do poważnych uszkodzeń agregatu i silnika.
- Nie modyfikuj generatora i nie używaj go do innych celów niż te, do których jest przeznaczony. Podczas używania agregatu należy również pamiętać o następujących zasadach:
- Nie podłączaj agregatu do obwodu równoległego.
- Nie podłączaj przedłużaczy do rury wydechowej.
- Jeżeli konieczne jest zastosowanie przedłużacza, należy użyć giętkiego kabla w powłoce z mocnej gumy.
- Nie używaj zbyt długich przedłużaczy: 60 m dla kabli o średnicy 1,5 mm² i 100 m dla kabli o średnicy 2,5 mm².
- Nie umieszczaj agregatu w pobliżu innych kabli lub przewodów elektrycznych, np. publicznej sieci energetycznej.
- Gniazdo prądu stałego może być używane wówczas, gdy jest używane gniazdo prądu zmiennego. W razie używania obu gniazd jednocześnie nie wolno przekraczać łącznego natężenia prądu zmiennego i prądu stałego.

- Silniki większości urządzeń podczas uruchamiania mają większe zapotrzebowanie na moc niż wartość znamionowa.

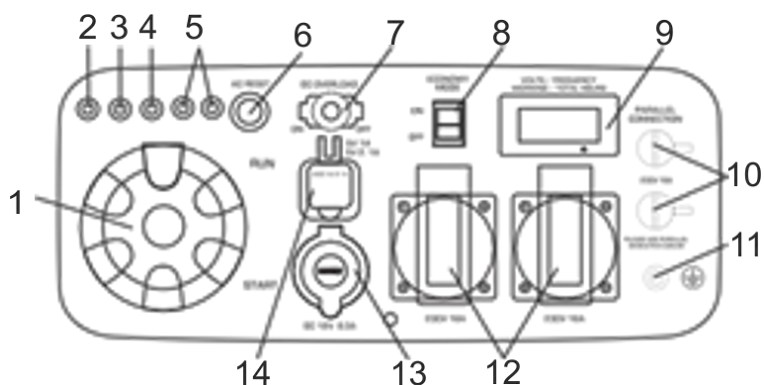
OPIS ORAZ BUDOWA

MODELE: i5000 OPEN, i6000 OPEN, i9800 OPEN

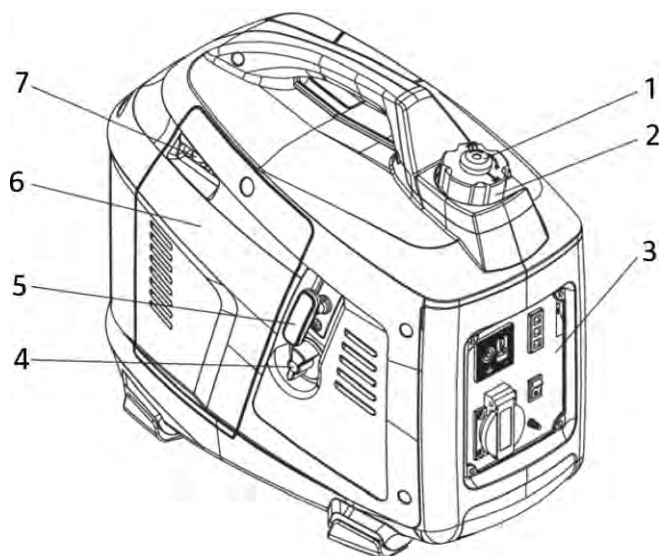
1. Korek zbiornika paliwa
2. Wskaźnik poziomu paliwa
3. Panel sterowania
4. Uchwyt transportowy
5. Rozrusznik ręczny
6. Koła transportowe
7. Sonda olejowa



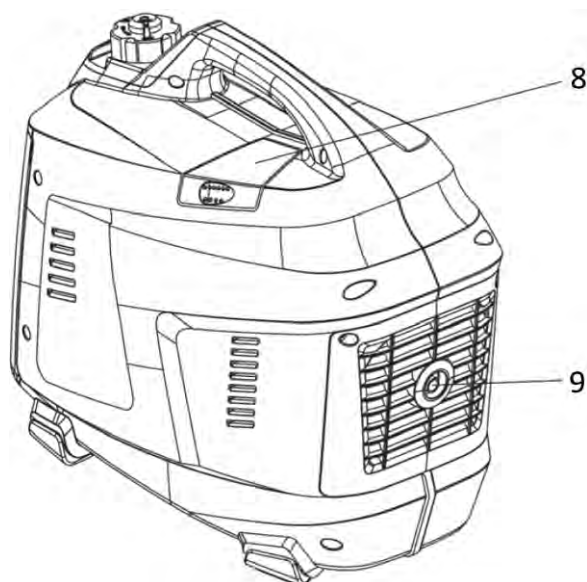
1. Wielofunkcyjny włącznik silnika
2. Wskaźnik poziomu oleju
3. Wskaźnik przeciążenia
4. Wskaźnik napięcia
5. Wskaźnik typu paliwa
6. Przycisk Reset
7. Bezpiecznik prądu stałego 12V
8. Przełącznik trybu oszczędnego (ECON)
9. Wyświetlacz LED
10. Złącze do równoległego łączenia generatorów
11. Śruba uziemiająca
12. Gniazda 16A
13. Gniazdo 12V/8A
14. Gniazdo USB
15. W modelu i9800 OPEN panel posiada wyjście do podłączenia jednostki ATS



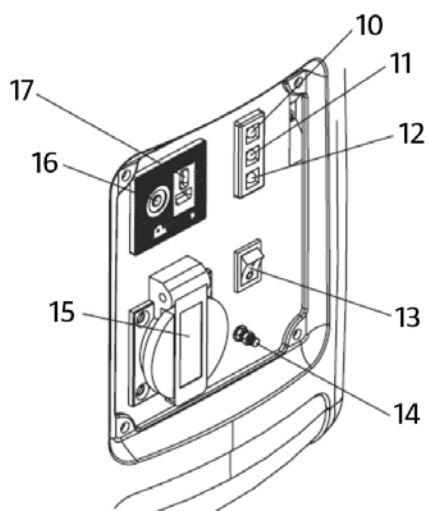
MODELE: i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s



1. Zawór odpowietrzający
2. Korek wlewu paliwa
3. Panel sterowania
4. Przełącznik silnika
5. Rączka rozrusznika
6. Pokrywa serwisowa
7. Ssanie



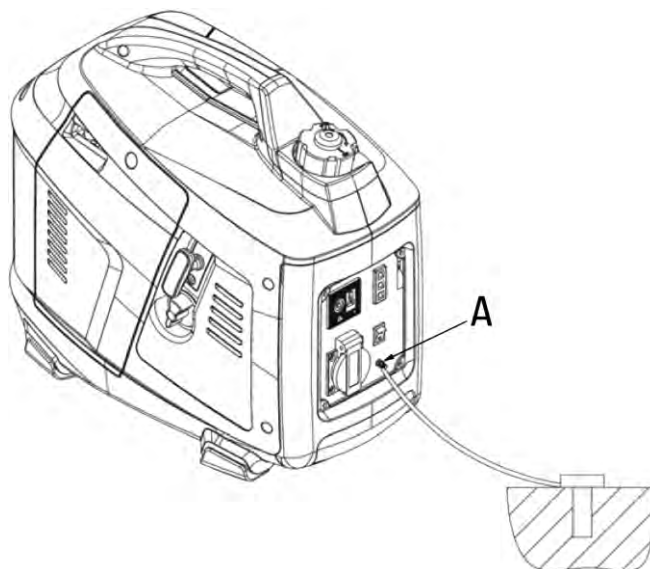
8. Klapka świecy zapłonowej
9. Tłumik



10. Wskaźnik mocy wyjściowej
11. Wskaźnik przeciążenia
12. Wskaźnik niskiego poziomu oleju
13. Przełącznik włączenia przepustnicy
14. Podłączenie uziemienia
15. Gniazdo prądu zmiennego
16. Zabezpieczenie obwodu prądu stałego
17. Gniazdko prądu stałego

OBSŁUGA

WAŻNE! Aby wyeliminować ryzyko porażenia prądem w przypadku awarii, agregat musi być uziemiony. Wykonaj połączenie zacisku uziemienia (A) z zewnętrzną masą za pomocą odpowiedniego przewodu.

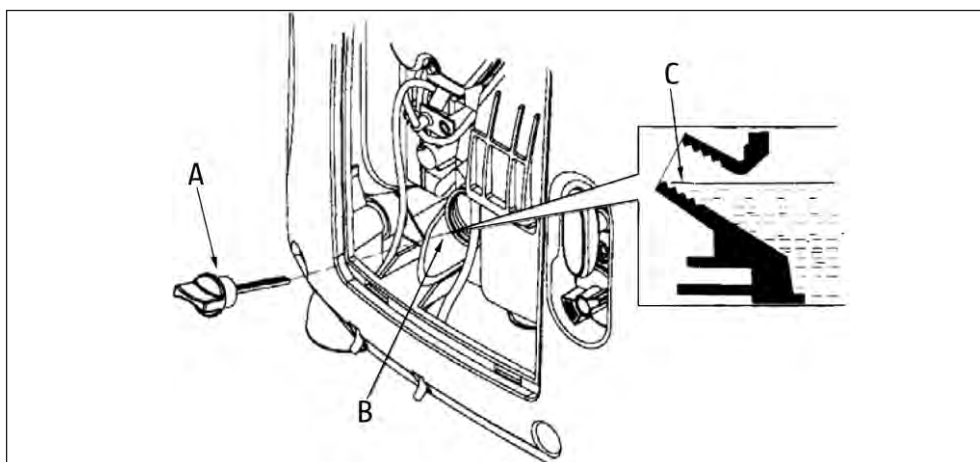


KONTROLA PRZED UŻYCIEM

Sprawdź poziom oleju silnikowego

UWAGA! Sprawdź generator na płaskiej powierzchni, przy wyłączonym silniku.

1. Odkręć śrubę pokrywy i zdejmij pokrywę z lewej strony.
2. Wykręć korek wlewu oleju (A) i wytrzyj bagnet czystą szmatką.
3. Sprawdź poziom oleju, wkładając bagnet w otwór uzupełniania oleju (B) bez jego przykręcania.
4. Jeżeli poziom oleju znajduje się poniżej końca bagnetu, należy uzupełnić zalecany olejem do górnej krawędzi otworu wlewu oleju (C).



UWAGA! System ostrzegania o niskim poziomie oleju automatycznie wyłączy silnik, zanim poziom oleju spadnie poniżej granicy bezpieczeństwa. Należy jednak regularnie kontrolować poziom oleju, aby uniknąć gwałtownego i niespodziewanego wyłączenia silnika.

KONTROLA POZIOMU PALIWA

Stosuj benzynę samochodową (zaleca się stosowanie benzyny bezołowiowej lub o niskiej zawartości ołowiu, aby ograniczyć odkładanie się osadów w komorze spalania). Uzupełnij paliwo, jeżeli poziom paliwa w zbiorniku jest zbyt niski. Nigdy nie używaj benzyny wymieszanej z olejem lub benzyny zanieczyszczonej. Dopilnuj, aby do zbiornika paliwa nie dostały się zanieczyszczenia, pył lub woda. Po uzupełnieniu paliwa starannie dokręć korek wlewu paliwa.

OSTRZEŻENIE!

- W określonych warunkach benzyna jest wysoce łatwopalna i wybuchowa.
- Tankuj paliwo w dobrze wentylowanym miejscu przy wyłączonym silniku.
- W miejscu tankowania lub przechowywania benzyny należy unikać palenia, otwartego ognia i isker.
- Nie wlewaj zbyt dużo paliwa do zbiornika (poziom paliwa nie może przekraczać górnego oznaczenia). Po zakończeniu tankowania upewnij się, że korek wlewu paliwa jest starannie dokręcony.
- Uważaj, aby nie rozlać paliwa podczas tankowania. Rozlane paliwo lub opary paliwa mogą się zapalić, dlatego przed włączeniem silnika należy wytrzeć rozlane paliwo.
- Unikaj wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu paliwa ze skórą lub wdychania oparów.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

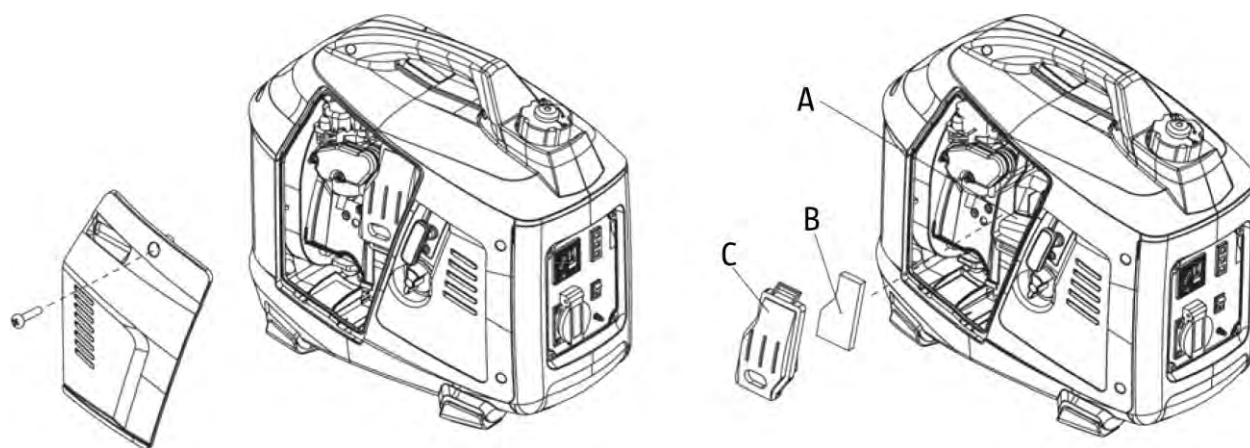
UWAGA!

- Benzyna nie może zawierać więcej niż 15% etanolu. Nie stosuj benzyny zawierającej metanol.
- Uszkodzenia układu paliwowego lub problemy z wydajnością silnika spowodowane przez zastosowanie paliwa z niewłaściwą domieszką alkoholu nie są objęte gwarancją.
- Jeżeli agregat ma być przetransportowany, ustaw zawór odpowietrzający zbiornika paliwa w położeniu WYŁ.

KONTROLA FILTRA POWIETRZA

Sprawdź, czy wkład filtra powietrza (B) jest czysty i w dobrym stanie.

1. Odkręć śrubę pokrywę i zdejmij pokrywę z lewej strony.
2. Wciśnij blokadę w górnej części obudowy filtra powietrza (A), zdejmij osłonę filtra powietrza (C) i sprawdź wkład.
3. Wyczyść lub wymień w razie potrzeby.



UWAGA! Nigdy nie uruchamiaj silnika bez filtra powietrza. Tempo zużycia silnika gwałtownie rośnie, jeżeli zanieczyszczenia, takie jak kurz i brud, wessane zostaną do silnika przez gaźnik.

URUCHAMIANIE SILNIKA



Zabronione jest uruchamianie generatora z włączonym trybem Economy Mode. Tryb ekonomiczny należy włączać dopiero po uruchomieniu generatora i tylko przy niewielkim obciążeniu. Niespełnienie tego wymogu może skutkować awarią generatora i unieważnieniem naprawy gwarancyjnej.

FUNKCJA OSZCZĘDZENIA „ECON”

1. Uruchomić silnik.
2. Ustawić włącznik trybu oszczędnego w pozycję „ON”.
3. Podłączyć urządzenie do gniazda natężenia zmiennego.
4. Upewnić się, że indykator kontrolny natężenia zmiennego świeci się.
5. Włączyć urządzenie elektryczne



Włącznik trybu „ECON” musi być w pozycji „OFF”, aby zwiększyć prędkość obrotową silnika do nominalnej. Jeśli do generatora jest podłączono kilka odbiorników energii elektrycznej - najpierw podłączyć ten, który ma większy prąd rozruchowy, a urządzenie o najniższym prądzie rozruchowym podłączyć na końcu.

TRYB „ON” (WŁ.)

Gdy przełącznik ECON znajduje się w pozycji „ON”, jednostka sterująca monitoruje prędkość obrotową silnika w zależności od podłączonego obciążenia. Jeśli prędkość obrotów silnika jest za słaba do wytworzenia energii elektrycznej i utrzymania obciążenia, jednostka sterująca automatycznie zwiększa obroty silnika. Takie ustawienie optymalizuje zużycie paliwa i zmniejsza poziom hałasu.

TRYB „OFF” (WYŁ.)

Gdy przełącznik ECON znajduje się w pozycji „OFF”, silnik pracuje z prędkością znamionową, niezależnie od tego, czy obciążenie jest podłączone.



Włącznik ECON musi być ustawiony w pozycję „OFF” podczas korzystania z urządzeń elektrycznych, które wymagają dużego prądu elektrycznego, na przykład, sprężarki lub pompy zatapialnej.

FUNKCJA „POŁĄCZENIA RÓWNOLEGŁEGO”

Można zwiększyć całkowitą moc wyjściową generatorów, łącząc dwa generatory inwerterowe za pomocą funkcji Parallel. Gdy dwa generatory są połączone równolegle, będzie można uzyskać całkowitą moc znamionową tych modeli na wyjściu.

Przy połączeniu równoległym dwóch generatorów, utrata mocy wynosi 0,2 kW od całkowitej mocy nominalnej, którą można uzyskać (pasuje do wszystkich modeli generatorów inwerterowych Kraftwele wyposażonych w tę funkcję).

UWAGA! Przed uruchomieniem silnika odłącz odbiorniki od gniazd prądu zmiennego i prądu stałego.

1. Otwórz zawór odpowietrzający na korku wlewu paliwa.
2. Ustaw przełącznik silnika w pozycji Wł.
3. Ustaw dźwignię ssania w pozycji START. UWAGA! Nie używaj ssania, jeżeli silnik jest ciepły lub temperatura powietrza jest wysoka.
4. Pociągnij za uchwyt rozrusznika, aż poczujesz opór, a następnie szarpnij uchwyt rozrusznika. Nie puszczaj uchwytu rozrusznika zbyt szybko, lecz przytrzymaj go, aby powoli został wciągnięty.
5. Po rozgrzaniu silnika przestaw dźwignię ssania w położenie PRACA.

UWAGA! Jeżeli silnik wyłączy się lub nie można go uruchomić, należy przed przystąpieniem do szukania usterek sprawdzić poziom oleju w silniku.

UŻYTKOWANIE NA DUŻYCH WYSOKOŚCIACH

Na dużych wysokościach standardowa mieszanka powietrza i paliwa w gaźniku może być zbyt bogata. Wydajność spada, a zużycie paliwa wzrasta. Wydajność na dużych wysokościach można polepszyć, instalując w gaźniku dyszę paliwa o mniejszej średnicy. Jeżeli agregat zawsze będzie używany na wysokościach powyżej 1500 metrów n.p.m., należy u autoryzowanego dystrybutora zlecić instalację dyszy paliwa do pracy na dużych wysokościach. Nawet z odpowiednio wyregulowanym wtryskiem paliwa moc silnika spada o około 3,5% na każde 300 m wysokości nad poziomem morza. Wpływ wysokości na moc silnika jest jeszcze większy, jeżeli gaźnik nie zostanie zmodyfikowany.

TEMPERATURA ROBOCZA

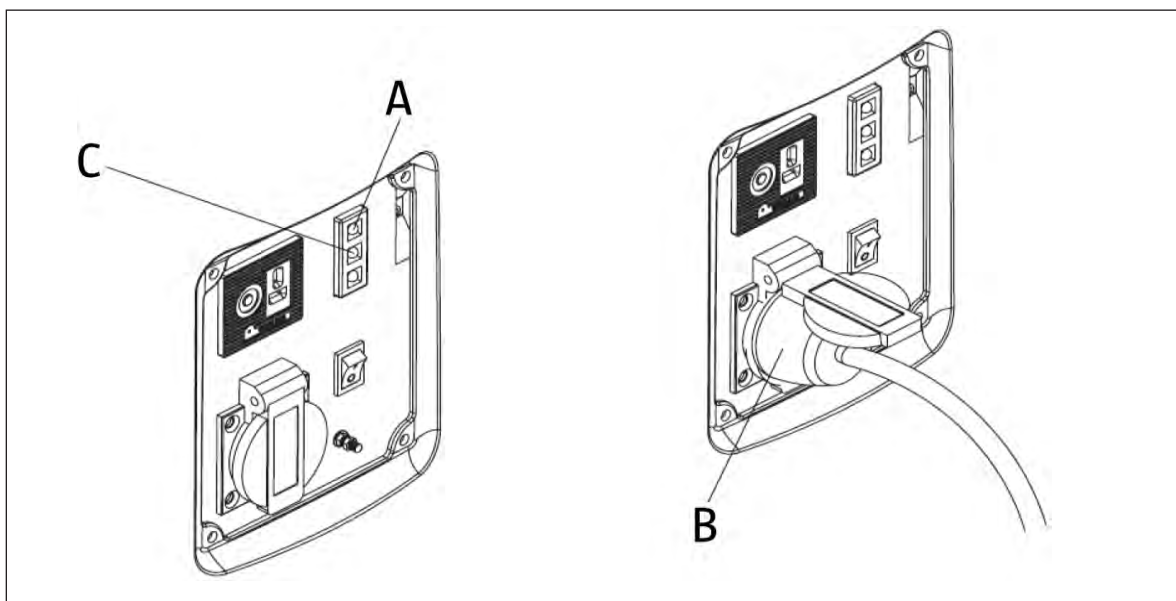
Wysokie temperatury wpływają negatywnie na pracę agregatu. Wydajność generatora spada o 1% na każde 5,5°C wzrostu temperatury powyżej 29°C. Normalny zakres temperatur dla tego typu generatora wynosi od -29°C do 45°C.

OSTRZEŻENIE!

- Nie używaj agregatu, jeżeli temperatura otoczenia jest niższa niż -29°C.
- Nie używaj agregatu, jeżeli temperatura otoczenia jest wyższa niż 45°C.

KORZYSTANIE Z PRĄDU ZMIENNEGO

1. Włącz silnik i sprawdź, czy lampka kontrolna mocy wyjściowej (A) (zielona) świeci.
2. Sprawdź, czy urządzenie, które ma zostać podłączone, jest wyłączone i włącz wtyczkę urządzenia (B) do agregatu prądotwórczego.



UWAGA!

- Duże przeciążenie, kiedy lampka kontrolna przeciążenia (C) (czerwona) świecić będzie światłem stałym, może uszkodzić agregat. Graniczne przeciążenie, które sprawia, że lampka kontrolna przeciążenia zapala się od czasu do czasu, może zmniejszyć żywotność agregatu.
- Sprawdź, czy wszystkie urządzenia działają prawidłowo, zanim podłączysz je do agregatu. Jeżeli urządzenie zacznie działać w sposób nieprawidłowy, działa z mniejszą prędkością lub nagle się wyłącza, należy natychmiast wyłączyć przełącznik silnika. Odłącz następnie urządzenie i sprawdź, czy wykazuje jakiegokolwiek oznaki usterki.
- Przed podłączeniem urządzenia do agregatu należy sprawdzić, czy jest ono w dobrym stanie i czy wartości znamionowe urządzenia nie są wyższe niż wartości agregatu. Podłącz następnie kabel zasilania urządzenia i uruchom silnik.

LAMPKI KONTROLNE NISKIEGO POZIOMU MOCY I PRZECIĄŻENIA

W normalnych warunkach lampka kontrolna mocy wyjściowej (zielona) świeci światłem ciągłym. W razie przeciążenia agregatu (o ponad 1,0 kVA) lub w przypadku zwarcia w podłączonym urządzeniu lampka kontrolna mocy wyjściowej zgaśnie i zaświeci się lampka kontrolna przeciążenia (czerwona), a zasilanie do podłączonego urządzenia zostanie odłączone. Jeżeli zapali się lampka kontrolna przeciążenia (czerwona), wyłącz silnik i zbadaj źródło przeciążenia.

UWAGA!

W chwili uruchamiania silnika lampka kontrolna przeciążenia i lampka kontrolna mocy wyjściowej mogą zaświecić się jednocześnie. Jest to zupełnie normalne, pod warunkiem że lampka kontrolna przeciążenia zgaśnie po około czterech sekundach. Skontaktuj się z dystrybutorem agregatu, jeżeli lampka kontrolna przeciążenia wciąż świeci.

SPOSÓB UŻYCIA

WAŻNE! Dla uzyskania jak najlepszej mocy i maksymalnej żywotności, nowy generator należy uruchomić przy obciążeniu 50% przez 20 godzin, aby osiągnąć możliwie jak najlepszą wydajność.

1. Podłącz uziemienie.
2. Uruchom silnik.
3. Kiedy lampka kontrolna mocy wyjściowej nie świeci, natomiast świeci się lampka kontrolna przeciążenia, należy przełącznik silnika ustawić w położeniu STOP, a silnik wyłączy się natychmiast, aby uruchomić się ponownie.
4. Sprawdź, czy urządzenie, które ma być użyte, jest wyłączone i włącz wtyczkę urządzenia, które ma być podłączone do gniazda prądu zmiennego.
5. Włącz urządzenie, które ma być użyte.
6. W przypadku przeciążenia lub problemów z używanym urządzeniem, lampka kontrolna mocy wyjściowej (zielona) zgaśnie, lampka kontrolna przeciążenia (czerwona) zapali się na stałe i zasilanie zostanie przerwane.
7. Silnik natomiast nie wyłącza się automatycznie, ale trzeba go wyłączyć, ustawiając odpowiedni przełącznik silnika w pozycji STOP.

UWAGA!

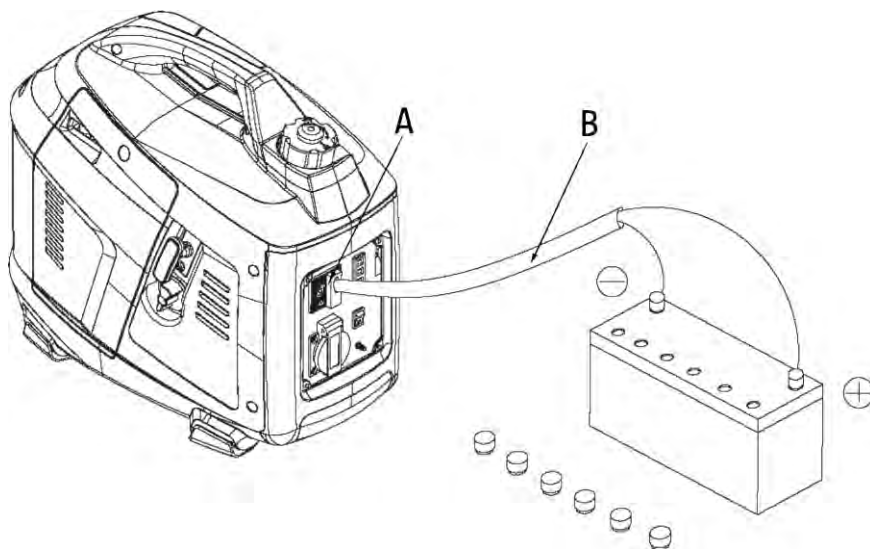
- Podczas korzystania z urządzeń, które wymagają dużej mocy załączeniowej, np. silniki itp., lampka kontrolna przeciążenia (czerwona) i lampka kontrolna mocy wyjściowej (zielona) mogą przez chwilę (około 4 sekund) świecić jednocześnie, ale jest to zupełnie normalne. Po włączeniu urządzenia lampka kontrolna przeciążenia (czerwona) gaśnie, natomiast lampka kontrolna mocy wyjściowej (zielona) świeci w dalszym ciągu.
- Gniazdo prądu stałego należy stosować wyłącznie do ładowania akumulatorów 12 V, a napięcie przy obciążeniu zerowym wynosi 15–30 V.

ŁADOWANIE AKUMULATORÓW 12 V

UWAGA! W trybie prądu stałego przełącznik aktywnej przepustnicy należy ustawić w położeniu WYŁ.

1. Podłącz kable ładowania (B) do gniazda prądu stałego (A) w agregacie, a następnie do biegunów akumulatora.
UWAGA! Gniazdo prądu stałego może być używane również podczas używania gniazda prądu zmiennego.

2. Uruchom silnik.



WAŻNE!

- Unikniesz ryzyka powstania iskier w sąsiedztwie akumulatora, podłączając najpierw kabel ładowania do agregatu, a następnie do akumulatora. Najpierw odłącz kabel od akumulatora.
- Przed podłączeniem kabli ładowania do akumulatora zamontowanego w pojeździe należy odłączyć uziemiony kabel akumulatora. Po odłączeniu kabli ładowania podłącz ponownie uziemiony kabel akumulatora pojazdu. W ten sposób wyeliminujesz ryzyko zwarcia i iskrzenia, gdyby biegun akumulatora zetknął się z karoserią pojazdu lub podwoziem.
- Nie próbuj uruchamiać silnika samochodu, jeżeli agregat jest podłączony do akumulatora. Może to uszkodzić agregat.
- Połącz biegun dodatni akumulatora z dodatnim kablem ładowania. Nie podłączaj kabli ładowania odwrotnie, gdyż może to spowodować poważne uszkodzenia agregatu i/lub akumulatora.
- Akumulator emituje gazy wybuchowe. Trzymaj akumulator z dala od iskier, otwartego ognia i papierosów. Zapewnij odpowiednią wentylację podczas ładowania.
- Akumulator zawiera kwas siarkowy (elektrolit). Kontakt ze skórą lub oczyma może spowodować poważne poparzenia. Noś odzież ochronną i osłonę twarzy.
 - Jeżeli elektrolit dostanie się na skórę: spłucz wodą.
 - Jeżeli elektrolit dostanie się do oczu: płucz wodą przez co najmniej 15 minut i skontaktuj się z lekarzem.
- Elektrolit jest trujący. W przypadku połknięcia: pij duże ilości wody lub mleka, a następnie zawiesinę wodorotlenku magnezu lub olej roślinny i skontaktuj się z lekarzem.
- **PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI.**

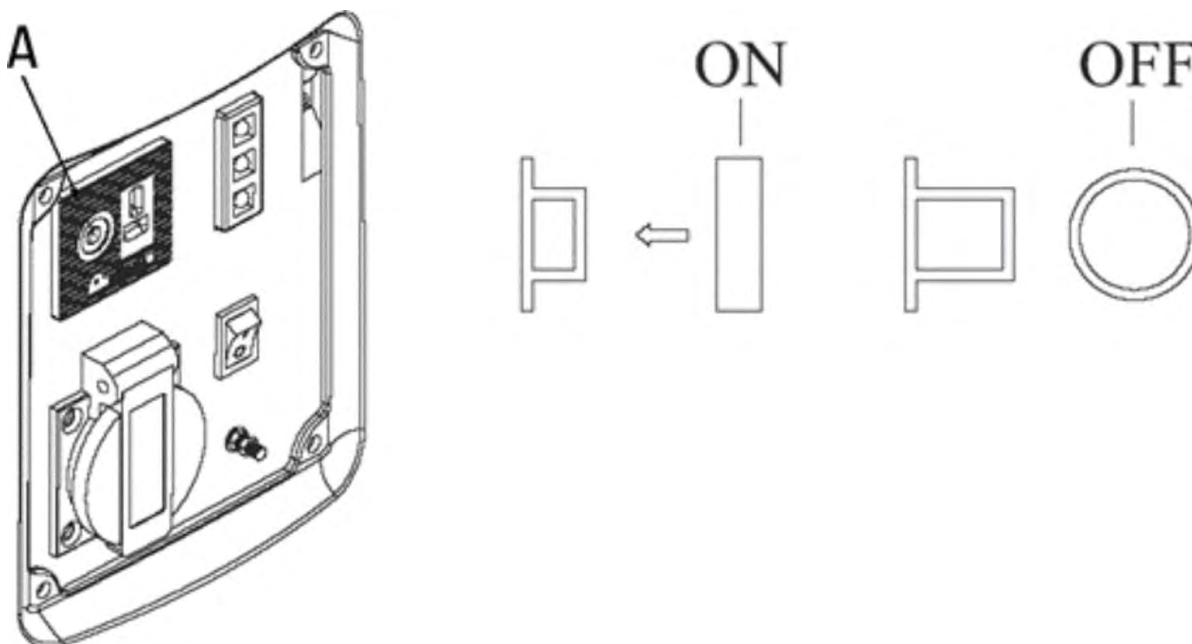
UWAGA!

Akumulator w generatorze nie podlega konserwacji i obsłudze. Jeśli generator długi czas nie był używany, akumulator może rozładować się. W niskich temperaturach pojemność akumulatora może się zmniejszyć i może wystąpić niestabilny rozruch.

Akumulator jest objęty gwarancją trzy miesiące od dnia zakupu generatora.

ZABEZPIECZENIE OBWODU PRĄDU STAŁEGO

W razie przeciążenia obwodu prądu stałego wyzwala się zabezpieczenie prądu stałego (A). Jeżeli tak się stanie, odczekaj kilka minut zanim wciśniesz zabezpieczenia obwodu, aby wznowić pracę.



SYSTEM ALARMOWY NISKIEGO POZIOMU OLEJU

System alarmowy niskiego poziomu oleju ma za zadanie nie dopuścić do uszkodzeń powodowanych przez zbyt małą ilość oleju w skrzyni korbowej. Zanim poziom oleju w skrzyni korbowej spadnie poniżej granicy bezpieczeństwa, silnik zostanie automatycznie wyłączony przez system alarmowy niskiego poziomu oleju (przełącznik silnika pozostaje w pozycji WŁ). Lampka kontrolna niskiego poziomu oleju (12) świeci się.

AKTYWNA PRZEPUSTNICA

Silnik automatycznie przełącza się na bieg jałowy, jeżeli obciążenie elektryczne zostanie odłączone i powraca do prędkości obrotowej odpowiedniej dla mocy obciążenia elektrycznego po jego ponownym podłączeniu. To ustawienie jest zalecane, aby zmniejszyć zużycie paliwa podczas pracy. Kiedy system aktywnej przepustnicy jest wyłączony, prędkość obrotowa silnika zmienia się wraz z obciążeniem.

UWAGA!

- System aktywnej przepustnicy nie działa skutecznie, jeżeli urządzenie elektryczne wymaga szybkiej zmiany między różnymi poziomami mocy.
- Jeżeli jednocześnie podłącza się duże obciążenia elektryczne, przełącznik aktywnej przepustnicy (13) należy ustawić w pozycji WYŁ, aby ograniczyć zmiany napięcia i uniknąć wyłączenia.
- W trybie prądu stałego przełącznik aktywnej przepustnicy należy ustawić w położeniu WYŁ.

WYŁĄCZANIE SILNIKA

UWAGA! Jeżeli silnik trzeba zatrzymać w sytuacji awaryjnej, należy przełącznik silnika ustawić w położeniu WYŁ.

1. Wyłącz podłączone urządzenia i wyciągnij wtyczkę.
2. Ustaw przełącznik silnika w położeniu WYŁ.
3. Zamknij zawór odpowietrzający w korku wlewu paliwa.

Sprawdź, czy zawór odpowietrzający korka wlewu paliwa, ssanie oraz przełącznik silnika są ustawione w położeniu WYŁ podczas wyłączania, transportowania i/lub przechowywania agregatu.

WAŻNE!

PRZED ZATRZYMANIEM PRACY GENERATORA ODŁĄCZ WSZYSTKIE URZĄDZENIA !

KONSERWACJA

UWAGA!

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych wyłącz silnik. Jeżeli trzeba uruchomić silnik, upewnij się, że miejsce jest dobrze wentylowane. Spaliny zawierają trujący tlenek węgla.

Używaj markowych części zamiennych lub części o odpowiadającej im jakości. Części zamienne, które nie są odpowiedniej jakości mogą spowodować uszkodzenie agregatu.

CZĘSTOTLIWOŚĆ SERWISOWANIA

Rejestruj liczbę przepracowanych godzin, aby ustalić odpowiednią częstotliwość konserwacji.

		PRZY KAŻDYM UŻYCIU	PIERWSZY MIESIĄC LUB PO 10 GODZINACH PRACY	CO 3 MIESIĄCE LUB PO 50 GODZINACH PRACY	CO 6 MIESIĘCY LUB PO 100 GODZINACH PRACY	RAZW ROKU LUB PO 300 GODZINACH PRACY
Olej silnikowy	Sprawdzenie	*				
	Wymiana		*		*	
Filtr powietrza	Sprawdzenie	*				
	Czyszczenie			* (2)		
Świeca zapłonowa	Kontrola ustawienia				*	
Osadnik paliwa					*	
Luz zaworowy	Kontrola ustawienia					* (3)
Zbiornik paliwa i sitko	Czyszczenie					* (3)
Przewód paliwowy	Sprawdzenie	Co drugi rok (w razie potrzeby wymień) (3)				

* (2) Przy eksploatacji w zapylnym środowisku czynności serwisowe należy wykonywać częściej.

* (3) Ta czynność serwisowa powinna być wykonana przez autoryzowany warsztat serwisowy.

WYMIANA OLEJU

Aby olej spłynął szybko i w całości, spuszcza go, kiedy silnik jest jeszcze ciepły. Przed rozpoczęciem spuszczenia oleju sprawdź, czy przełącznik silnika i dźwignia korka wlewu paliwa znajdują się w pozycji WYŁ.

1. Odkręć śrubę pokrywy i zdejmij pokrywę z lewej strony.
2. Zdejmij korek wlewu oleju.
3. Spuść cały olej do pojemnika.
4. Wlej nowy olej odpowiedniej lepkości i sprawdź poziom oleju.
5. Załóż z powrotem pokrywkę konserwacyjną po lewej stronie i porządnie dokręć śrubę pokrywy.

UWAGA! Zużyty olej silnikowy należy zutylizować w sposób przyjazny środowisku. Należy go przewozić w szczelnym zbiorniku i przekazać do lokalnego punktu zbiórki odpadów. Nie wyrzucaj oleju do śmieci, ani nie wylewaj go na ziemię.

SERWISOWANIE FILTRA POWIETRZA

Filtr powietrza należy regularnie serwisować, aby zapobiec awarii silnika. Czynności serwisowe należy wykonywać częściej, jeżeli eksploatowany jest w skrajnie zapyłonym środowisku.

UWAGA! Do czyszczenia nie używaj benzyny lub innego roztworu o niskiej temperaturze zapłonu. Są one łatwopalne i wybuchowe w pewnych warunkach.

1. Odkręć śrubę pokrywy i zdejmij pokrywę z lewej strony.
2. Wciśnij blokadę na górze obudowy filtra powietrza i wyjmij osłonę filtra powietrza.
3. Wymyj wkład w roztworze, który nie jest łatwopalny lub ma wysoką temperaturę zapłonu, i osusz dokładnie.
4. Zanurz wkład w czystym oleju silnikowym, a następnie wyciśnij nadmiar oleju.
5. Załóż z powrotem wkład filtra i osłonę.
6. Załóż z powrotem pokrywę filtra powietrza wciskając górną i dolną blokadę.
7. Załóż z powrotem pokrywkę konserwacyjną po lewej stronie i porządnie dokręć śrubę pokrywy.

SERWISOWANIE ŚWIEC ZAPŁONOWYCH

Zalecany typ świecy zapłonowej: NHSP LD A7RTC lub F7TC.

Aby silnik działał prawidłowo, świeca zapłonowa musi mieć właściwą przerwę iskrową i być wolna od osadów.

1. Zdejmij pokrywę konserwacyjną świecy zapłonowej.
2. Zdejmij nasadkę świecy.
3. Usuń wszelkie zabrudzenia wokół podstawy świecy.
4. Świecę wykręcaj za pomocą klucza do świec.
5. Sprawdź wizualnie stan świecy. Wyrzuć świecę, jeżeli izolator jest pęknięty lub wyszczerbiony.
6. Jeżeli świeca ma być ponownie użyta, oczyść ją drucianą szczotką.
7. Zmierz przerwę międzyelektrodową przy pomocy szczelinomierza.
8. Przerwa powinna mieć ok. 0,6–0,7 mm. W miarę potrzeby skoryguj przerwę, dociskając delikatnie elektrodę boczną.
9. Ostrożnie dokręć świecę ręcznie, aby nie uszkodzić gwintu.

10. Po przykręceniu nowej świecy ręcznie należy ją dokręcić o 1/2 obrotu za pomocą klucza do świec, aby podkładka uszczelniająca została dociśnięta. W przypadku ponownego montowania świecy używanej wystarczy ją po włożeniu dokręcić o 1/8 do 1/4 obrotu.
11. Załóż ponownie nasadkę świecy na świecę zapłonową.
12. Załóż z powrotem pokrywę świecy zapłonowej.

UWAGA!

- Świeca zapłonowa musi być porządnie przykręcona. Nieprawidłowo dokręcona świeca zapłonowa może bardzo się nagrzać i spowodować uszkodzenie agregatu.
- Nigdy nie używaj świecy o nieprawidłowej wartości cieplnej.
- Nigdy nie używaj świecy zapłonowej bez opornika antyzakłóceńowego, ponieważ brak jest prądu zmiennego na wyjściu.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Aby zapobiec wyciekowi paliwa w czasie transportu lub czasowego składowania, ustaw agregat pionowo i w normalnej pozycji roboczej, z przełącznikiem silnika w pozycji WYŁ. Upewnij się, że zawór odpowietrzający zbiornika paliwa jest w pozycji zamkniętej.

WAŻNE!

- Przed transportem pojazdem, spuścić całe paliwo.
- Nie włączaj agregatu w pojeździe. Wyjmij agregat z pojazdu i używaj go w dobrze wentylowanym miejscu.
- Unikaj transportowania lub przechowywania agregatu w pojeździe z paliwem w zbiorniku.
- Jeżeli agregat znajduje się w pojeździe, unikaj miejsc bezpośrednio wystawionych na działanie promieni słonecznych. Jeżeli generator pozostawiony zostanie przez wiele godzin w zamkniętym pojeździe, wysokie temperatury wewnątrz spowodują tworzenie się oparów paliwa, co może doprowadzić do eksplozji.
- Nie przejeżdżaj z załadowanym agregatem dłuższych dystansów po nierównych drogach.
- Na czas transportu solidnie zamocuj agregat w pozycji pionowej.

MONTAŻ AGREGATU

Bardzo ważne jest regularne okresowe uruchamianie agregatu. Pozwoli to zapobiec tworzeniu się osadów i szlamu w układzie paliwowym i dodatkowo usuwa wilgoć, która tworzy się w uzwojeniach agregatu. Generator należy okresowo uruchamiać z przynajmniej połową obciążenia (450 W) przez 60 minut miesięcznie.

SPUSZCZANIE BENZYNY Z AGREGATU

Spuść benzynę ze zbiornika paliwa do atestowanego kanistra w następujący sposób:

1. Ustaw przełącznik silnika w pozycji WŁ, poluzuj śrubę spustową gaźnika i spuść benzynę z gaźnika do odpowiedniego zbiornika.
2. Pozostaw poluzowaną śrubę spustową, zdejmij nasadkę świecy zapłonowej i pociągnij 3 do 4 razy za uchwyt rozrusznika, aby spuścić paliwo z pompy paliwowej.
3. Ustaw przełącznik silnika w pozycji WYŁ i dokładnie dokręć śrubę spustową.

DŁUGOTRWAŁE PRZECHOWYWANIE AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO

1. Dopilnuj, aby w miejscu przechowywania nie było za dużo wilgoci i kurzu.
2. Wymień olej silnikowy.
3. Wyjmij świecę zapłonową i wlej około jedną łyżkę stołową oleju silnikowego do cylindra.
4. Wykonaj kilka obrotów wałem silnika, aby rozprowadzić olej, i włóż świecę z powrotem.
5. Powoli pociągnij za linkę rozruchową, aż do wyczuwalnego oporu. W tym momencie tłok osiągnie fazę sprężania i zarówno zawory wlotowe i wylotowe będą zamknięte. Przechowywanie silnika w tym stanie zabezpiecza go przed korozją wewnętrzną.

WYKRYWANIE USTEREK

Usterka	Prawdopodobna przyczyna	Sposób usunięcia	Działanie alternatywne
Silnik się nie uruchamia.	Brak paliwa.	Uzupełnij paliwo.	Oddaj agregat prądotwórczy do autoryzowanego warsztatu.
	Przełącznik silnika znajduje się w pozycji WYŁ.	Ustaw przełącznik silnika w pozycji WŁ.	
	Poziom oleju jest za niski.	Uzupełnij zalecanym rodzajem oleju.	
	Brak iskry ze świecy zapłonowej.	Wymień świecę zapłonową.	
Brak prądu w gniazdku prądu stałego.	Obwód prądu stałego wyzwolił się.	Wciśnij przycisk resetujący.	Oddaj agregat prądotwórczy do autoryzowanego warsztatu.
Podłączone urządzenie nie działa.	Sprzęt elektryczny jest uszkodzony.	Wymień sprzęt elektryczny.	
		Dopilnuj, aby sprzęt elektryczny został naprawiony.	
Lampka kontrolna mocy wyjściowej świeci się,	Sprzęt elektryczny jest uszkodzony.	Wymień sprzęt elektryczny.	
Lampka kontrolna przeciążenia świeci się.	Sprzęt elektryczny jest uszkodzony.	Wymień sprzęt elektryczny.	

SPECYFIKACJA TECHNICZNA URZĄDZENIA:

Model	I5000 OPEN	I6000 OPEN	I9800 OPEN	I3500s	I4000s
Napięcie, V	230				
Moc maksymalna, kW	4,8	5,5	9,8	3,2	3,5
Moc znamionowa, kW	4,0	5,0	9,0	2,5	3,0
Częstotliwość, Hz	50				
Uruchomienie	Ręczne	Ręczne	Elektryczne/ręczne	Ręczne	Ręczne
Pojemność zbiornika paliwa, l	7,5	12,5	20,0	4,0	4,0
Wyświetlacz LED	woltaż, częstotliwość, licznik motogodzin				
Poziom hałasu Lwa dBA	75	72	84	61	62
Wyjście 12V,	☒	☒	☒	☒	☒
USB-gniazdo	☒	☒	☒	☒	☒
Model silnika	200	225	188	148	152
Pojemność silnika, cm3	208,0	223,0	420,0	79,7	97,7
Typ silnika	benzynowy 4-suwowy				
Możliwość równoległego połączenia generatorów	☒	☒	☒	☒	☒
Pojemność zbiornika oleju, l	0,60	0,60	1,10	0,35	0,35
Współczynnik mocy, cosφ	1	1	1	1	1
Wejście dla ATS	☒	☒	☒	☒	☒
Wymiary (DxSxW), mm	435x350x460	625x440x460	725x505x555	525x325x550	525x325x550
Akumulator	☒	☒	☒	☒	☒
Waga netto, kg	25,0	35,5	65,0	18,0	18,0
Klasa ochrony	IP23M				
Dopuszczalne odchylenie od napięcia znamionowego – nie więcej niż 5%					
Model	I4500s	I5000s	I6000s	I8000s	
Napięcie, V	230				
Moc maksymalna, kW	4,0	4,8	4,0	7,4	
Moc znamionowa, kW	3,5	4,0	3,5	6,5	
Częstotliwość, Hz	50				
Uruchomienie	Ręczne	Ręczne	Elektryczne/ręczne	Elektryczne/ręczne	
Pojemność zbiornika paliwa, l	6,0	8,0	12,0	11,0	
Wyświetlacz LED	woltaż, częstotliwość, licznik motogodzin				
Poziom hałasu Lwa dBA	65	71	64	70	
Wyjście 12V	☒	☒	☒	☒	
USB-gniazdo	☒	☒	☒	☒	
Model silnika	175	175i	225	225 (HIGH SPEED)	
Pojemność silnika, cm3	120,0	174,0	223,0	223,0	
Typ silnika	benzynowy 4-suwowy				
Możliwość równoległego połączenia generatorów	☒	☒	☒	☒	
Pojemność zbiornika oleju, l	0,40	0,60	0,60	0,70	
Współczynnik mocy, cosφ	1	1	1	1	
Wejście dla ATS	☒	☒	☒	☒	
Wymiary (DxSxW), mm	575x365x375	580x385x600	645x440x635	635x440x635	
Akumulator	☒	☒	☒	☒	
Waga netto, kg	22,5	26,5	40,0	40,0	
Klasa ochrony	IP23M				
Dopuszczalne odchylenie od napięcia znamionowego – nie więcej niż 5%					

UWAGA!

Aby zapewnić niezawodność i zwiększyć moc silnika generatora, moc maksymalna może być nieznacznie ograniczona przez system automatyczny.

Optymalne warunki pracy to temperatura otoczenia wynosząca 17-25°C, ciśnienie atmosferyczne 0,1 MPa (760 mm Hg), wilgotność względna 50-60%. W określonych warunkach środowiskowych generator jest w stanie osiągnąć maksymalną wydajność pod względem deklarowanych właściwości. Odchylenia od tych parametrów środowiskowych mogą powodować zmiany w wydajności generatora.

Należy pamiętać, że długotrwałe obciążenia przekraczające 80% mocy znamionowej nie są zalecane w celu przedłużenia żywotności generatora.

UWAGA!!!
PRZECIĄŻENIE PRĄDNICY NIE PODLEGA GWARANCJI!!!

Gwarancja ta jest jedynie uzupełnieniem uprawnień ustawowych nabywcy i w żaden sposób ich nie narusza.

WARUNKI GWARANCJI:

1. Sprzedający gwarantuje sprawne działanie sprzętu w okresie podstawowym **12 miesięcy** od daty zakupu. Ujawnione w tym okresie wady wynikające z wad technicznych lub też przez niedopełnienia sprzedawcy będą rozpatrywane w terminie 14 dni od dostarczenia towaru do miejsca zakupu. Termin wykonania naprawy to 28 dni jednak całkowity okres naprawy może się wydłużyć z przyczyn nie zależnych od gwaranta, np. (czas sprowadzenia części z zagranicy) o czym kupujący powinien być poinformowany.
2. Warunkiem przedłużenia gwarancji na okres **24** miesięcy jest dostarczenie agregatu na odpłatny przegląd techniczny po 12 miesiącach od daty zakupu. Agregat należy dostarczyć a adres serwisu, tj. KRAFTWELE POLSKA, ul. Jasna 42; 57-200 Ząbkowice Śląskie.
3. W okresie pierwszych 12 miesięcy zapewniamy gwarancję door to door. Reklamowane urządzenie jest odbierane i przesyłane na koszt KRAFTWELE POLSKA. Sprzedawca zastrzega sobie możliwość żądania zwrotu kosztów przesyłek, w przypadku nieuzasadnionej reklamacji.
4. Aby dokonać naprawy gwarancyjnej klient musi:
 - a) dostarczyć urządzenie do miejsca zakupu.
 - b) dostarczyć produkt za pomocą poczty lub też firm transportowych do miejsca zakupu na koszt klienta. W takim przypadku termin naprawy, jeśli nie uzgodniono inaczej, ulegnie przedłużeniu o czas niezbędny do dostarczenia i odbioru sprzętu. Reklamujący powinien dostarczyć produkt do miejsca zakupu w oryginalnym opakowaniu fabrycznym, dodatkowo zabezpieczonym przed uszkodzeniem. Uszkodzenia spowodowane niedostatecznym zabezpieczeniem wysyłki sprzętu nie podlegają naprawą gwarancyjnym. Reklamujący nie może żądać gratyfikacji, jeśli nieodpowiednio oznakuje lub zabezpieczy przesyłkę.
 - c) klient ponosi koszty dostarczenia sprzętu do autoryzowanego punktu serwisowego.
5. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności, do których wykonania zobowiązany jest wg instrukcji obsługi użytkownik we własnym zakresie.
6. Ewentualne czyszczenie sprzętu dokonywane jest na koszt użytkownika i nie jest traktowane jako usługa gwarancyjna.
7. **GWARANCJĄ NIE SĄ OBJĘTE:**
 - mechaniczne uszkodzenia sprzętu spowodowane przez użytkownika lub pośrednika dostarczającego sprzęt do miejsca zakupu.
 - uszkodzenia i wady wynikłe na skutek:
 - niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją oraz niewiedzy lub uszkodzeń powstałych z winy użytkownika
 - zdarzeń losowych.
 - używania niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych
 - samowolnych napraw dokonywanych przez użytkownika lub inne nieuprawnione osoby.
 - przeróbek lub zmian konstrukcyjnych
 - świece, filtry, płyny eksploatacyjne, uszczelki.
 - właściciel zobowiązuje się do odbioru urządzenia w terminie nie dłuższym niż 10 dni po pisemnym lub ustnym poinformowaniu go o zakończeniu naprawy.
8. Niniejsza gwarancja, aby była ważna, muszą zostać spełnione poniższe warunki:
 - gwarancja musi być podpisana przez kupującego, karta gwarancyjna musi być kompletnie i prawidłowo wypełniona,
 - kupujący musi posiadać dowód zakupu produktu objętego gwarancją
9. Z gwarancji wyklucza się również elementy zużywalne m.in. takie jak: króciec gaźnika, pierścienie tłoka, świece, bezpieczniki, akumulator, element układu zapłonowego, pasków, elementów układu rozrusznika (ręcznego i elektrycznego).
10. Do reklamacji sprzętu zniszczonego podczas wysyłki kurierskiej niezbędny jest oryginalny protokół szkody wystawiony odbiorcy.
11. Gwarancja obejmuje swoim zasięgiem terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
12. Jeżeli towar jest niezgodny z umową. Kupujący może żądać doprowadzenia go do stanu zgodnego z umową poprzez nieodpłatną naprawę, a w przypadku, gdy naprawa nie jest możliwa lub nieopłacalna, ma prawo żądać wymiany towaru na zgodny z umową. Kupującemu przysługuje prawo wymiany urządzenia lub zwrot gotówki, jedynie w przypadku stwierdzenia wady fabrycznej niemożliwej do usunięcia. Kupujący nie może odstąpić od umowy, gdy niezgodność towaru z umową jest nieistotna.
13. Kupujący traci w/w uprawnienia, jeżeli przed upływem dwóch miesięcy od stwierdzenia niezgodności towaru z umową nie zawiadomi o tym Gwaranta.
14. Prawo do rękojmi **WYŁĄCZONE** jest dla Przedsiębiorców.
15. Realizacja uprawnień i obowiązków gwarancyjnych, w tym zgłaszanie i przyjmowanie urządzeń do naprawy, dokonywana jest w punkcie napraw Gwaranta/Sprzedawcy wskazanym przez niego w karcie gwarancyjnej wydanej Kupującemu. Kupujący powinien dostarczyć produkt za pomocą firmy transportowej lub osobiście na własny koszt. Kupujący powinien dostarczyć produkt o ile jest to możliwe w oryginalnym opakowaniu, dodatkowo zabezpieczonym przed uszkodzeniem. Uszkodzenia spowodowane niedostatecznym zabezpieczeniem wysyłki nie podlegają pod zasady gwarancji. Reklamujący nie może żądać gratyfikacji jeśli nieodpowiednio oznakuje lub zabezpieczy przesyłkę.
16. Konsument, który zawarł umowę na odległość, może od niej odstąpić bez podania przyczyn, składając stosowne oświadczenie na piśmie w terminie dziesięciu dni, liczonym od daty otrzymania towaru. Do zachowania tego terminu wystarczy wysłanie oświadczenia przed jego upływem.
17. W razie odstąpienia od umowy umowa jest uważana za niezawartą, a konsument jest zwolniony z wszelkich zobowiązań. To, co strony świadczyły, ulega zwrotowi w stanie niezmienionym, chyba że zmiana była konieczna w granicach zwykłego zarządu. Zwrot powinien nastąpić niezwłocznie, nie później niż w terminie czternastu dni.
18. Niniejsze warunki nie wyłączają, nie ograniczają ani nie zawieszają uprawnień Kupującego, wynikających z Ustawy z dnia 27.02.2002r. o szczególnych zasadach sprzedaży konsumenckiej oraz zmiana Kodeksu Cywilnego Dz.U. 141 poz. 1176.

Pouczenie o prawie do odstąpienia od umowy kupna-sprzedaży:

Na podstawie art. 27 ustawy z dnia 30 maja 2014 r. o prawach konsumenta (Dz. U. 2014 r., poz. 827) konsument, który zawarł umowę na odległość, może od niej odstąpić na piśmie bez podania przyczyny, w terminie 14 dni od dnia wydania rzeczy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy należy wysłać drogą pocztową na adres siedziby **SPRZEDAWCY**

Termin 14-sto dniowy, liczy się od dnia wydania rzeczy, rozumianego jako objęcie rzeczy w posiadanie przez konsumenta lub wskazaną przez konsumenta osobę trzecią inną niż przewoźnik. Towar należy odesłać niezwłocznie po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu od umowy, nie później niż w terminie 14 dni, w stanie niezmienionym. W przypadku odstąpienia od umowy sprzedaży towaru zakupionego w zestawie z innym produktem zwrotowi podlega cały zestaw.

Konsument ponosi odpowiedzialność za zmniejszenie wartości rzeczy będące wynikiem korzystania z niej w sposób wykraczający poza konieczny dla stwierdzenia charakteru, cech i funkcjonowania rzeczy. Koszty bezpośredniego odesłania (zwrotu) towaru do Sprzedawcy w związku z dokonaniem odstąpienia od umowy bez podania przyczyny w terminie 14 dni od dnia wydania rzeczy, ponosi konsument. Jeżeli konsument wybrał sposób dostarczenia rzeczy inny niż najtańszy zwykły sposób dostarczenia oferowany przez przedsiębiorcę, przedsiębiorca nie jest zobowiązany do zwrotu konsumentowi poniesionych przez niego dodatkowych kosztów.

Prawo odstąpienia od umowy zawartej poza lokalem przedsiębiorstwa lub na odległość nie przysługuje konsumentowi w odniesieniu do umów:

- 1) w której przedmiotem świadczenia jest rzecz nieprefabrykowana, wyprodukowana według specyfikacji konsumenta lub służąca zaspokojeniu jego zindywidualizowanych potrzeb;
- 2) w której przedmiotem świadczenia są nagrania dźwiękowe lub wizualne albo programy komputerowe dostarczane w zapieczętowanym opakowaniu, jeżeli opakowanie zostało otwarte po dostarczeniu;
- 3) zawartej w drodze aukcji publicznej;
- 4) o dostarczanie treści cyfrowych, które nie są zapisane na nośniku materialnym, jeżeli spełnianie świadczenia rozpoczęło się za wyraźną zgodą konsumenta przed upływem terminu do odstąpienia od umowy i po poinformowaniu go przez przedsiębiorcę o utracie prawa odstąpienia od umowy.

----- do wycięcia -----

FORMULARZ ODSTĄPIENIA OD UMOWY

(formularz ten należy wypełnić i odesłać tylko w przypadku chęci odstąpienia od umowy)

Ja niniejszym informuję o moim odstąpieniu od umowy sprzedaży następujących rzeczy

.....

Data zawarcia umowy

Imię i nazwisko

Adres

Podpis (tylko jeżeli formularz jest przesyłany w wersji papierowej)

Data

Tu wytnij ----- odcinek dla sprzedawcy ----- Tu wytnij

Oświadczam, że zapoznałem się z zapisami dotyczącymi zakupu na odległość i możliwości zwrotu w terminie 14 dni oraz potwierdzam to własnoręcznym podpisem.

Data i podpis klienta

NINIEJSZY ODCINEK NALEŻY WYCIĄĆ I ODESŁAĆ NA ADRES SPRZEDAWCY



ORIGINAL MANUAL

PLEASE READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY

BEFORE STARTING THE DEVICE.

ENGLISH USER MANUAL

WARRANTY CARD

MODEL: *i5000 OPEN, i6000 OPEN, i9800 OPEN*

KRAFTWELE SILENT PETROL INVERTER GENERATOR

MODEL: *i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s*



This manual is the property of Kraftwele Polska and any copying, even partial, is prohibited.

Thank you for your trust and purchase of a high-quality KraftWele power generator. We are convinced that in cooperation with the world's leading manufacturers of components and the use of innovative technological solutions, we have created a product that sets the measure of progress in the field of safety and reliability.

We hope that it will find your appreciation in everyday use. Safe use depends on reading this manual.

All data contained in this manual is based on the latest data available at the time of going to press.

KraftWele Polska reserves the right to make any changes to the product without prior notice and without incurring any obligations.

The operating manual is an integral part of the generator and must accompany it if resold.



We care about the environment, which is why we believe that it is advisable to save paper, which means that in the printed version we present only a concise description of the most important parts.

PLEASE READ THE MANUAL VERY CAREFULLY

Pay particular attention to information preceded by the words:

CAUTION - indicates the possibility of personal injury or serious damage to the equipment if the instructions are not followed respected.

WARNING - Indicates the possibility of serious injury or even death if instructions are not followed.

Do not use the generator in poorly ventilated rooms, it is also forbidden to use the device in conditions of excessive humidity, including standing water in the room, as well as on wet soil (do not leave the device in the rain, snow). It is not allowed to expose the device to direct sunlight for a long time. The generator should be placed on a level hard surface away from flammable liquids/gases (min. 1 m). Mount the generator at least 1 m from the front control panel and at least 50 cm on all sides, including the top of the generator. Do not allow unauthorized persons, children or animals to the place where the device is used. Wear protective footwear and gloves

A power generator is a device that generates electricity in the process of converting mechanical energy generated by an internal combustion engine into electricity generated by a generator connected to the engine.

It can be used as a power source in emergency situations of power failure in the network and as a primary source of electricity at a construction site, plot, home or workshop. In cooperation with the automatic start-up system, it is an excellent protection of facilities against uncontrolled power failures. The given technical data of the units are specified for an altitude of 0 meters above sea level, ambient temperature of 20C and relative humidity of 60%.

In the case of operation in worse conditions, the performance of the unit is reduced: altitude - efficiency decrease by approx. 1% every 100m, temperature - efficiency decrease by approx. 2% every 5C.



When installing the generator, pay attention to the power of electrical appliances and their starting current, which may exceed the rated one several times. The generator must not run in overload mode when starting equipment with an inrush current that is higher than the generator's maximum power.



Pay attention to the number of phases of the generator and the electrical network. A three-phase generator should only be used for three-phase consumers. Connecting a three-phase generator to a three-phase network at home in the absence of three-phase consumers of electricity is prohibited.



Since the exhaust contains toxic carbon dioxide (CO₂) and carbon monoxide (CO), which are life-threatening, it is strictly forbidden to place the generator in residential buildings, rooms connected to residential buildings by common ventilation, other rooms from which exhaust gases can enter the living quarters.

READ THIS INSTRUCTION MANUAL CAREFULLY BEFORE USE!

Keep it for future use.

- The generator is designed to provide safe and reliable operation when used in accordance with the operating instructions. Failure to follow these safety instructions could result in property damage, serious personal injury, or DEATH! • Before using the generator, familiarize yourself with all decals and read the instruction manual. • The generator produces carbon monoxide - a poisonous, colorless, odorless gas that can cause death or

serious ailments.

- Using the generator indoors can lead to death very quickly. The chiller belongs use only outdoors.
- The generator may only be used outdoors, away from garages and open windows and protected from precipitation.
- Check that fuel is not spilled or leaking. Clean and/or remove the problem before use. • Always turn off the engine before refueling. Wait 5 minutes before restarting the generator. Make sure the fuel tank is always away from possible sources of ignition.
- The portable generator is not intended to be connected as a permanent solution to home emergency power. For this purpose, a permanently installed stationary power generator should be used. • Indicates an imminent risk of serious injury or death if instructions are not followed. • Always inspect the machine before starting the engine. This will prevent accidents and damage to the device.
- During operation, the generator should be placed at a distance of at least 1 m from buildings or other devices.
- Only use the generator on level ground. • If the generator is tilted, fuel leaks may occur. • It is important to know how to shut down the generator quickly and how to use all switches.

Do not allow anyone to use the generator without receiving sufficient instructions. • Keep children and pets away from the generator while it is operating. • Keep away from rotating parts while the generator is operating. • The generator can cause electric shock if not used properly.

Do not operate the generator with wet hands.

- Do not use the generator in rain or snow and do not allow it to get wet.



FUMES

- Exhaust contains poisonous carbon monoxide. Never run the generator indoors. Provide adequate ventilation. Protective measures must be taken when installing in an unventilated environment.

HOT ENGINE

- The muffler becomes very hot during operation and remains hot for some time after the engine is turned off. Do your best do not touch the muffler when it is hot.
- Allow the engine to cool before storing the generator indoors.
- The engine exhaust system becomes hot during operation and remains hot for some time after the engine is turned off.
- Pay attention to the warning signs on the generator to avoid burns.

FUEL

- Gasoline is highly flammable and explosive under certain conditions. Refuel in a well-ventilated area with the engine turned off.
- Do not refuel while smoking, in a smoky place or in a place with sparks.

Always refuel in a well-ventilated area.

- Wipe up spilled fuel immediately.

CONNECTION

The connection of the emergency power supply to the building's electrical system must be performed by a qualified electrician and comply with all applicable laws and all electrical safety requirements. Incorrect connection can cause the generator to feed back into the public grid. This situation can put plant workers or other people in contact with the power lines in mortal danger during a power outage, and when the power is turned back on, the generator may ignite, explode or cause fires in the building's electrical system.

HOW TO USE

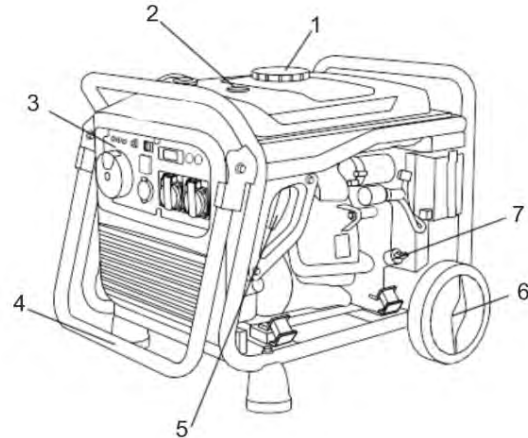
- Limited run time requiring maximum power up to 30 minutes.
- Do not exceed the rated power during continuous operation.
- In both cases, the total power demand of all connected devices must be taken into account.
- The current in each socket must not exceed the maximum value.
- Do not connect the generator to the household mains. This may damage the generator or equipment electricity in the household.
- Do not connect the generator to an automatic switching device. This can lead to serious damage to the unit and engine.
- Do not modify the generator or use it for purposes other than those for which it was intended. while using unit, the following rules should also be kept in mind:
- Do not connect the generator to the circuit in parallel.
- Do not connect extensions to the exhaust pipe.
- If an extension cord is required, use a flexible cord with a strong rubber sheath.
- Do not use extension cords that are too long: 60 m for cables with a diameter of 1.5 mm² and 100 m for cables with a diameter of 2.5 mm².
- Do not place the generator near other electrical cables or wires, such as the public power grid.
- The DC socket can be used when the AC socket is used. When using both outlets at the same time, do not exceed the combined amperage of AC and DC.

- The motors of most equipment require more power than the value when starting rated.

DESCRIPTION AND CONSTRUCTION

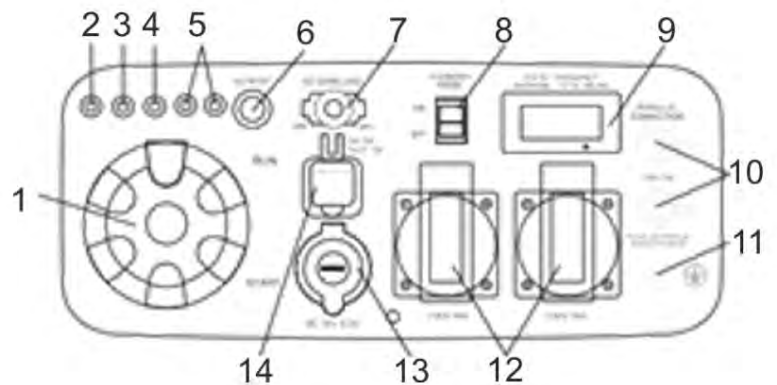
MODELS: i5000 OPEN, i6000 OPEN, i9800 OPEN

1. Fuel tank cap
2. Fuel gauge
3. Control panel
4. Transport handle
5. Recoil starter
6. Transport wheels
7. Oil probe

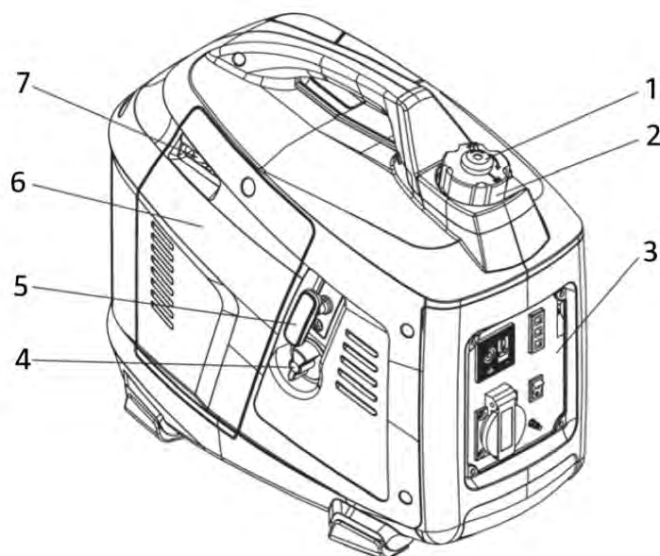


1. Multi-function engine switch
2. Oil level indicator
3. Overload indicator
4. Voltage indicator
5. Fuel type indicator
6. Reset button
7. 12V DC fuse
8. Economy mode switch (ECON)

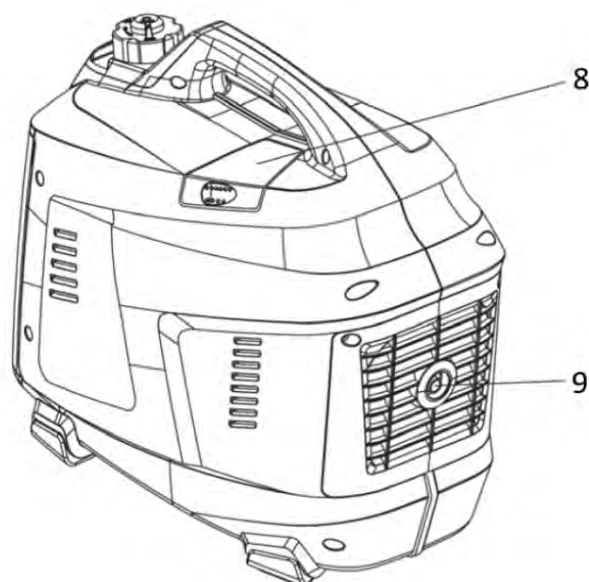
9. LED display
10. Connector for parallel connection of generators
11. Ground screw
12. 16A sockets
13. 12V/8ÿ socket
14. USB socket
15. On the i9800 OPEN model, the panel has an output for connecting an ATS unit



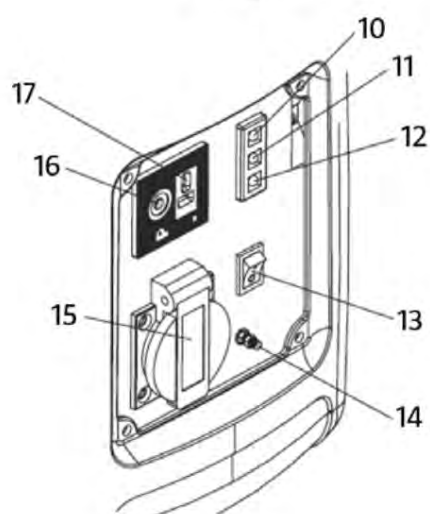
MODELS: i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s



- 1. Vent valve
- 2. The fuel filler cap
- 3. Control panel
- 4. engine switch
- 5. Starter handle
- 6. Service cover
- 7. Suction



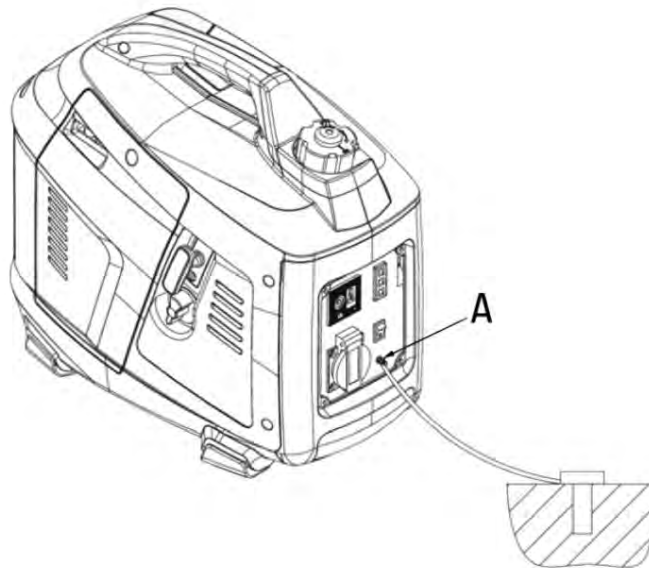
- 8. Spark plug cap
- 9. Silencer



- 10. Output power indicator
- 11. Overload indicator
- 12. Low oil indicator
- 13. Throttle enable switch
- 14. Earth connection
- 15. AC socket
- 16. DC circuit protection
- 17. DC socket

SERVICE

IMPORTANT! To eliminate the risk of electric shock in the event of a fault, the generator must be grounded. Connect the ground terminal (A) to an external ground using a suitable wire.

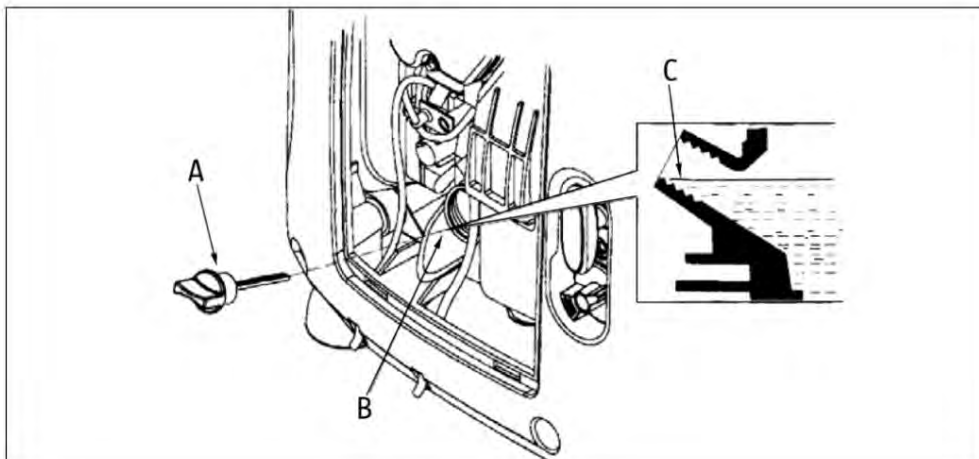


CHECK BEFORE USE

Check the engine oil level

ATTENTION! Test the generator on a flat surface with the engine off.

1. Remove the cover screw and remove the cover on the left side.
2. Remove the oil filler cap (A) and wipe the dipstick with a clean cloth.
3. Check the oil level by inserting the dipstick into the oil refill hole (B) without screwing it in.
4. If the oil level is below the end of the dipstick, top up with the recommended oil to the top of the oil filler hole (C).



ATTENTION! The low oil level warning system will automatically shut down the engine before the oil level drops below the safety limit. However, check the oil level regularly to avoid sudden and unexpected shutdown of the engine.

FUEL LEVEL CHECK

Use automotive gasoline (unleaded or low-lead gasoline is recommended to reduce deposits in the combustion chamber). Refuel if the fuel level in the tank is too low.

Never use gasoline mixed with oil or gasoline that is contaminated. Make sure that no dirt, dust or water gets into the fuel tank. Tighten the fuel cap carefully after refueling.

WARNING!

- Gasoline is highly flammable and explosive under certain conditions.
- Refuel in a well-ventilated area with the engine stopped.
- Avoid smoking, naked flames and sparks in the area where gasoline is refueled or stored.
- Do not put too much fuel in the tank (the fuel level must not exceed the upper mark). After

After refueling, make sure the fuel cap is securely tightened.

- Be careful not to spill fuel when refueling. Spilled fuel or fuel vapors can ignite, therefore

Wipe up spilled fuel before starting the engine.

- Avoid repeated or prolonged skin contact with fuel or inhalation of fumes.
- Keep out of the reach of children.

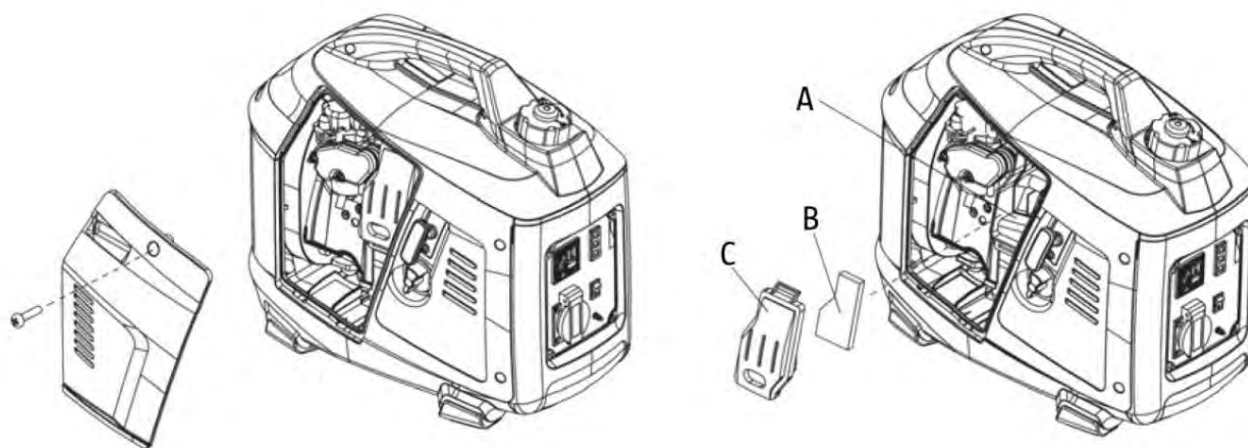
ATTENTION!

- Gasoline must not contain more than 15% ethanol. Do not use gasoline containing methanol.
- Fuel system damage or engine performance problems caused by the use of z-fuel improperly mixed with alcohol are not covered by the warranty.
- If the generator is to be transported, turn the fuel tank vent valve to the OFF position.

AIR FILTER CHECK

Check that the air filter element (B) is clean and in good condition.

1. Remove the cover screw and remove the cover on the left side.
2. Press the lock on the top of the air filter housing (A), remove the air filter cover (C) and check the element.
3. Clean or replace as needed.



ATTENTION! Never run the engine without the air filter. Engine wear increases rapidly if contaminants such as dust and dirt are sucked into the engine by the carburetor.

STARTING THE ENGINE



It is forbidden to start the generator with Economy Mode on. Economy mode should only be engaged after the generator has started and only with a light load. Failure to do so may result in generator failure and invalidate warranty repair.

"ECON" SAVING FUNCTION

1. Start the engine.
2. Turn the power saver switch to the "ON" position.
3. Connect the device to the AC power socket.
4. Make sure that the AC current control indicator is on.
5. Turn on the electrical device



The "ECON" mode switch must be in the "OFF" position to bring the engine up to rated speed. If several consumers of electricity are connected to the generator - connect the one with the highest starting current first, and connect the device with the lowest starting current last.

ON MODE

When the ECON switch is in the "ON" position, the control unit monitors the engine speed according to the connected load. If the motor speed is too slow to generate electricity and maintain the load, the control unit automatically increases the motor speed. This setting optimizes fuel consumption and reduces noise levels.

OFF MODE

When the ECON switch is in the "OFF" position, the motor runs at rated speed whether or not the load is connected.



The ECON switch must be set to the "OFF" position when using electrical equipment that requires a large amount of electrical current, for example, a compressor or submersible pump.

"PARALLEL CONNECTION" FUNCTION

You can increase the total output of the generators by connecting two inverter generators using the Parallel function. When two generators are connected in parallel, it will be possible to obtain the total rated power of these models at the output.



When two generators are connected in parallel, the power loss is 0.2 kW from the total nominal power that can be obtained (suitable for all models of Kraftwele inverter generators equipped with this function).

ATTENTION! Disconnect loads from the AC and DC power outlets before starting the engine.

1. Open the vent valve on the fuel filler cap.
2. Turn the engine switch to the ON position.
3. Move the choke lever to the START position. **ATTENTION!** Do not use the choke if the engine is warm or the air temperature is hot is high.
4. Pull the starter handle until you feel resistance, then jerk the starter handle. Do not let go of the starter handle too quickly, but hold it so that it is slowly retracted.
5. After the engine has warmed up, move the choke lever to the RUN position.

ATTENTION! If the engine shuts down or will not start, check the engine oil level before troubleshooting.

USE AT HIGH ALTITUDE

At high altitudes, the standard air/fuel mixture in the carburetor may be too rich. Productivity decreases and fuel consumption increases. Performance at high altitude can be improved by installing a smaller diameter fuel nozzle in the carburetor. If the generator will always be used at altitudes above 1500 meters above sea level, have the high altitude fuel nozzle installed by an authorized dealer. Even with properly adjusted fuel injection, engine power drops by about 3.5% for every 300 m of altitude above sea level.

The effect of altitude on engine power is even greater if the carburetor is not modified.

OPERATING TEMPERATURE

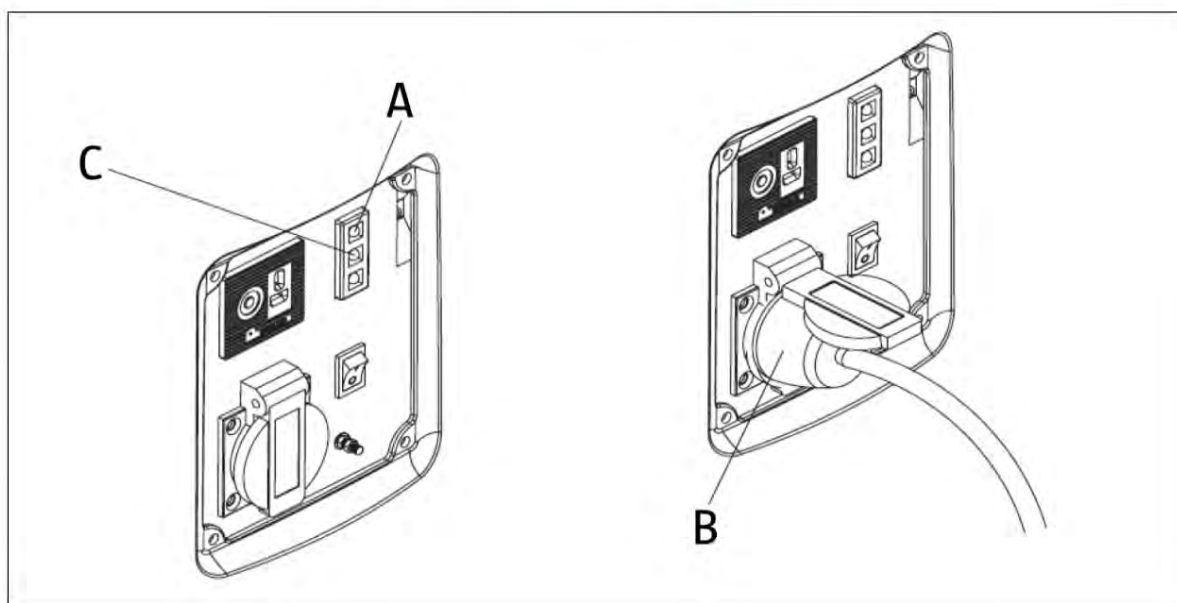
High temperatures adversely affect the operation of the unit. Generator capacity decreases by 1% for every 5.5°C increase in temperature above 29°C. The normal temperature range for this type of generator is -29°C to 45°C.

WARNING!

- Do not use the generator if the ambient temperature is below -29°C.
- Do not use the generator if the ambient temperature is above 45°C.

USE OF AC CURRENT

1. Start the engine and verify that the output indicator light (A) (green) is on.
2. Make sure that the device to be connected is turned off and connect the device's plug (B) to the generator generator.



ATTENTION!

- A severe overload, when the overload indicator (C) (red) is on, can damage the generator. Extreme overload, which causes the overload indicator light to come on intermittently, can reduce the service life of the generator.
- Check that all devices are working properly before connecting them to the generator. If the machine starts to malfunction, runs at a slower speed, or stops suddenly, turn off the engine switch immediately. Then unplug the device and check if it shows any signs of malfunction.
- Before connecting the equipment to the generator, check that the equipment is in good working order and that the rating of the equipment is not higher than that of the generator. Then connect the device's power cable i start the engine.

LOW POWER AND OVERLOAD INDICATOR LIGHTS

Under normal conditions, the output indicator light (green) is on solid. If the generator is overloaded (more than 1.0 kVA) or if there is a short circuit in the connected equipment, the output indicator light will go off and the overload indicator light (red) will turn on and the power to the connected equipment will be disconnected. If the overload indicator light (red) comes on, stop the engine and investigate the source of the overload.

ATTENTION!

When starting the engine, the overload indicator light and the power output indicator light may come on at the same time. This is perfectly normal as long as the overload indicator light turns off after approximately four seconds. Contact your generator dealer if the overload indicator light is still on.



HOW TO USE

IMPORTANT! For best power and maximum life, a new generator should be run at 50% load for 20 hours to achieve the best possible performance.

1. Connect the ground.
2. Start the engine.
3. When the output indicator light is off and the overload indicator light is on, turn the engine switch to the STOP position and the engine will shut down immediately to restart.
4. Make sure the device to be used is turned off and plug the device to be connected into an AC outlet.
5. Turn on the device to be used.
6. If there is an overload or a problem with the device in use, the output power indicator light (green) will go out, the overload indicator light (red) will stay on and the power will be interrupted.
7. The engine, however, does not automatically shut off, but must be turned off by setting the appropriate engine switch in STOP position.

ATTENTION!

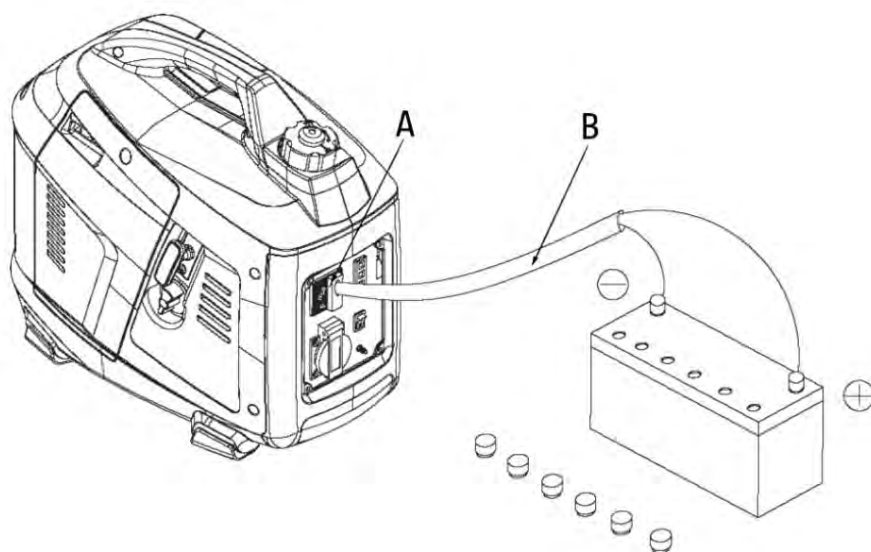
- When using devices that require high switching power, such as motors, etc., the overload indicator light (red) and the output power indicator light (green) may light up simultaneously for a while (about 4 seconds), but this is perfectly normal. When the device is turned on, the overload indicator light (red) goes off, while the output power indicator light (green) stays on.
- The DC socket should only be used to charge 12 V batteries, and the voltage at the load neutral is 15-30V.

CHARGING 12V BATTERIES

ATTENTION! In DC mode, set the active throttle switch to the OFF position.

1. Connect the charging cables (B) to the DC socket (A) on the generator and then to the battery posts.
ATTENTION! The DC socket can also be used while using the AC socket.

2. Start the engine.



IMPORTANT!

- Avoid the risk of sparks in the vicinity of the battery by connecting the charging cable to the battery first the generator and then to the battery. First, disconnect the cable from the battery.
- Disconnect the grounded battery cable before connecting the charging cables to the vehicle's battery. After disconnecting the charging cables, reconnect the vehicle's grounded battery cable. This will eliminate the risk of short circuits and sparks if the battery pole contacts the vehicle body or chassis.
- Do not attempt to start the car engine while the generator is connected to the battery. It may damage it aggregate.
- Connect the positive pole of the battery to the positive charging cable. Do not connect the charging cables backwards, as this may cause serious damage to the generator and/or battery.
- The battery emits explosive gases. Keep the battery away from sparks, open flames and cigarettes. Ensure adequate ventilation when charging.
- The battery contains sulfuric acid (electrolyte). Contact with skin or eyes may cause severe burns. Wear protective clothing and a face shield.
- If electrolyte gets on your skin: rinse with water.
- If electrolyte gets in your eyes: Rinse with water for at least 15 minutes and consult a doctor.
- The electrolyte is poisonous. If swallowed: drink large amounts of water or milk, followed by the suspension magnesium hydroxide or vegetable oil and consult your doctor.
- **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

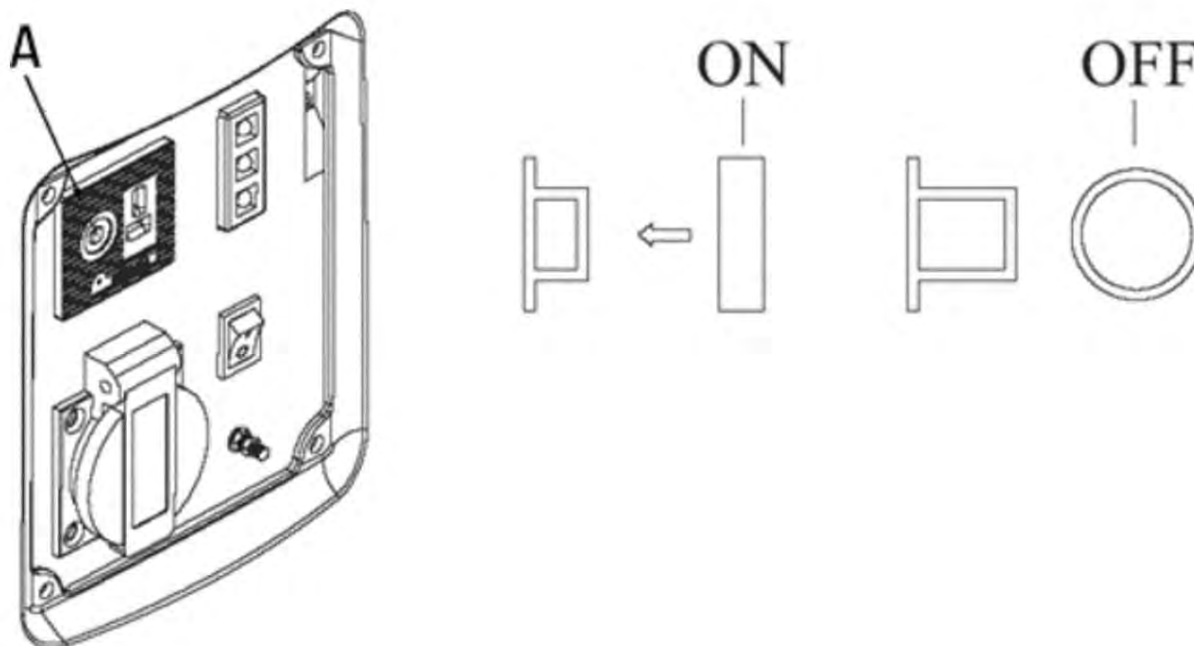
ATTENTION!

The battery in the generator is not subject to maintenance and service. If the generator has not been used for a long time, the battery may discharge. At low temperatures, battery capacity may decrease and unstable starting may occur.

The battery is warranted for three months from the date of purchase of the generator.

DC CIRCUIT PROTECTION

If the DC circuit is overloaded, the DC protection (A) trips. If this happens, wait a few minutes before pressing the circuit protectors to resume operation.



LOW OIL ALARM SYSTEM

The low oil alarm system is designed to prevent damage caused by too little oil in the crankcase. Before the crankcase oil level drops below a safe limit, the engine will be automatically shut down by the low oil alarm system (engine switch remains in the ON position).

The low oil indicator light (12) is on.

ACTIVE THROTTLE

The engine automatically idles when the electrical load is disconnected and returns to the appropriate speed for the electrical load when reconnected. This setting is recommended to reduce fuel consumption during operation. When the active throttle system is disabled, the engine speed varies with the load.

ATTENTION!

- The active throttle system does not work effectively if the electrical device requires quick changes between different power levels.
- If large electrical loads are connected at the same time, the active throttle switch (13) should be turned off
- set to the OFF position to limit voltage variations and avoid shutdown.
- In DC mode, set the active throttle switch to the OFF position.



STOPPING THE ENGINE

ATTENTION! If the engine must be stopped in an emergency, turn the engine switch to the OFF position.

1. Turn off connected devices and pull out the plug.
2. Turn the engine switch to the OFF position.
3. Close the vent valve on the fuel cap.

Make sure the fuel cap vent valve, choke, and engine switch are in the OFF position when shutting down, transporting, and/or storing the generator.

IMPORTANT!

DISCONNECT ALL APPLIANCES BEFORE STOPPING OPERATION!

MAINTENANCE

ATTENTION!

Turn off the engine before performing any maintenance. If you need to start the engine, make sure the area is well ventilated. Exhaust contains poisonous carbon monoxide.

Use branded replacement parts or parts of equivalent quality. Spare parts that are not of the proper quality may damage the unit.

SERVICE FREQUENCY

Log the number of hours worked to determine the appropriate maintenance frequency.

		EVERY USE	FIRST MONTH OR AFTER 10 HOURS WORK	EVERY 3 MONTHS OR AFTER 50 HOURS OF WORK	EVERY 6 MONTHS OR AFTER 100 HOURS OF WORK	ONCE A YEAR OR AFTER 300 HOURS OF WORK
Engine oil	Verification	*				
	Exchange		*		*	
Air filter	Verification	*				
	Cleaning			*(2)		
Spark plug	Control settings				*	
Fuel settling tank					*	
valve clearance	Control settings					*(3)
fuel tank i sieve	Cleaning					*(3)
Fuel line	Verification	Every other year (replace if necessary) (3)				

* (2) Service should be performed more frequently when operating in a dusty environment.

* (3) This service should be performed by an authorized service workshop.



OIL CHANGE

To ensure that the oil drains quickly and completely, drain it while the engine is still warm. Make sure the engine switch and fuel cap lever are in the OFF position before draining the oil.

1. Remove the cover screw and remove the cover on the left side.
2. Remove the oil filler cap.
3. Drain all the oil into the container.
4. Add new oil of the correct viscosity and check the oil level.
5. Replace the maintenance cover on the left side and tighten the cover screw securely.

ATTENTION! Used engine oil must be disposed of in an environmentally friendly manner. It should be transported in a sealed container and handed over to your local waste collection point. Do not throw oil in the garbage or spill it on the ground.

SERVICING THE AIR FILTER

The air filter must be serviced regularly to prevent engine failure. Service should be performed more frequently if used in extremely dusty environments.

ATTENTION! Do not use gasoline or any other low-flash point solution for cleaning. They are flammable and explosive under certain conditions.

1. Remove the cover screw and remove the cover on the left side.
2. Push the lock on the top of the air filter housing and remove the air filter cover.
3. Wash the cartridge in a non-flammable or high flash point solution and dry it thoroughly.
4. Dip the element into clean engine oil, then squeeze out excess oil.
5. Reinstall the filter element and cover.
6. Replace the air filter cover by pressing the upper and lower locks.
7. Replace the maintenance cover on the left side and tighten the cover screw securely.

SPARK PLUG SERVICING

Recommended spark plug type: NHSP LD A7RTC or F7TC.

For the engine to function properly, the spark plug must have proper spark gap and be free of deposits.

1. Remove the spark plug maintenance cap.
2. Remove the spark plug cap.
3. Remove any dirt around the base of the candle. 4. Use a spark plug wrench to remove the spark plug.
5. Visually inspect the condition of the spark plug. Discard the spark plug if the insulator is cracked or chipped.
6. If the spark plug is to be reused, clean it with a wire brush.
7. Measure the electrode gap with a feeler gauge.
8. The gap should be approx. 0.6-0.7 mm. If necessary, correct the gap by applying gentle pressure to the side electrode.
9. Tighten the spark plug carefully by hand so as not to damage the threads.



10. After screwing the new spark plug in by hand, tighten it 1/2 turn with a spark plug wrench to compress the sealing washer. When reinstalling a used spark plug, tighten it 1/8 to 1/4 turn after insertion.
11. Reinstall the spark plug cap onto the spark plug.
12. Reinstall the spark plug cover.

ATTENTION!

- The spark plug must be properly screwed on. An improperly tightened spark plug can become very hot and damage the generator.
- Never use a spark plug with an incorrect heat rating.
- Never use a spark plug without a snubber as there is no alternating current

at the exit.

TRANSPORT AND STORAGE

To prevent fuel leakage during transportation or temporary storage, place the generator upright and in its normal operating position with the engine switch in the OFF position. Make sure the fuel tank vent valve is in the closed position.

IMPORTANT!

- Before transporting the vehicle, drain all fuel.
- Do not turn on the generator in the vehicle. Remove the generator from the vehicle and use it in a well-ventilated area.
- Avoid transporting or storing the generator in a vehicle with fuel in the tank.
- If the generator is in a vehicle, avoid places exposed to direct sunlight. If the generator is left in a closed vehicle for many hours, the high temperatures inside will cause fuel vapors to form, which could lead to an explosion.
- Do not travel long distances on rough roads with a loaded generator.
- Securely secure the unit in an upright position during transport.

UNIT ASSEMBLY

It is very important to run the generator periodically on a regular basis. This will prevent the formation of deposits and sludge in the fuel system and additionally removes moisture that forms in the generator windings. The generator should be run periodically at at least half load (450W) for 60 minutes per month.



DRAINING THE GENERATOR

Drain the gasoline from the fuel tank into an approved container as follows:

1. Turn the engine switch to the ON position, loosen the carburetor drain screw and drain the gasoline from the carburetor into a suitable tank.
2. Leave the drain bolt loose, remove the spark plug cap, and pull the starter handle 3 to 4 times to drain the fuel from the fuel pump.
3. Turn the engine switch to the OFF position and tighten the drain screw securely.

LONG-TERM STORAGE OF THE GENERATOR

1. Keep the storage area free from too much moisture and dust.
2. Change the engine oil.
3. Remove the spark plug and pour approximately one tablespoon of engine oil into the cylinder.
4. Crank the engine a few turns to distribute the oil, and reinstall the spark plug.
5. Slowly pull the starter cord until resistance is felt. At this point, the piston will have reached the compression stage and both the inlet and outlet valves will be closed. Storing the engine in this condition protects it from internal corrosion.

TROUBLESHOOTING

Fault	Possible cause	How to remove	Alternative action
The engine does not start.	No fuel.	Refuel.	
	The engine switch is in the OFF position.	Turn the engine switch to the ON position.	
	The oil level is too low.	Top up with the recommended type of oil.	
	No spark from the spark plug.	Replace the spark plug.	Take the generator set to an authorized workshop.
There is no power in the DC socket.	The DC circuit has tripped.	Press the reset button.	Return the generator to an authorized workshop.
The connected device is not working.	The electrical equipment is damaged.	Replace electrical equipment.	
		Make sure electrical equipment is repaired.	
The output power indicator light is on,	The electrical equipment is damaged.	Replace electrical equipment.	
The overload indicator light is on.	The electrical equipment is damaged.	Replace electrical equipment.	



TECHNICAL SPECIFICATION OF THE DEVICE:

Model	I5000 OPEN	I6000 OPEN	I9800 OPEN	i3500s	i4000s
Voltage, V	230				
Maximum power, kW	4.8	5.5	9.8	3.2	3.5
Rated power, kW	4.0	5.0	9.0	2.5	3.0
Frequency, Hz	50				
Activation	Handmade	Handmade	electric/manual	Handmade	Handmade
Fuel tank capacity, l	7.5	12.5	20.0	4.0	4.0
LED display	voltage, frequency, hour meter				
Noise level Lion dBA	75	72	84	61	62
12V output,	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ
USB socket	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ
engine model	200	225	188	148	152
Engine capacity, cm3	208.0	223.0	420.0	79.7	97.7
Engine type	gasoline 4-stroke				
Generators can be connected in parallel	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ
Oil tank capacity, l	0.60	0.60	1.10	0.35	0.35
Power factor, cosŷ	1	1	1	1	1
Entrance for ATS	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ
Dimensions (LŷWŷH), mm	435x350x460	625x440x460	725x505x555	525x325x550	525x325x550
Battery	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ
Net weight, kg	25.0	35.5	65.0	18.0	18.0
Protection class	IP23M				
Permissible deviation from rated voltage - no more than 5%					
Model	i4500s	i5000s	i6000s	i8000s	
Voltage, V	230				
Maximum power, kW	4.0	4.8	4.0	7.4	
Rated power, kW	3.5	4.0	3.5	6.5	
Frequency, Hz	50				
Activation	Handmade	Handmade	electric/manual	electric/manual	
Fuel tank capacity, l	6.0	8.0	12.0	11.0	
LED display	voltage, frequency, hour meter				
Noise level Lion dBA	65	71	64	70	
12V output	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ	
USB socket	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ	
engine model	175	175i	225	225 (HIGH SPEED)	
Engine capacity, cm3	120.0	174.0	223.0	223.0	
Engine type	gasoline 4-stroke				
Generators can be connected in parallel	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ	
Oil tank capacity, l	0.40	0.60	0.60	0.70	
Power factor, cosŷ	1	1	1	1	
Entrance for ATS	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ	
Dimensions (LŷWŷH), mm	575x365x375	580x385x600	645x440x635	635x440x635	
Battery	ŷ	ŷ	ŷ	ŷ	
Net weight, kg	22.5	26.5	40.0	40.0	
Protection class	IP23M				
Permissible deviation from rated voltage - no more than 5%					



ATTENTION!

To ensure reliability and increase generator engine power, maximum power may be slightly limited by the automatic system.

Optimum working conditions are ambient temperature of 17-25°C, atmospheric pressure of 0.1 MPa (760 mm Hg), relative humidity of 50-60%. Under certain environmental conditions, the generator is able to achieve maximum performance in terms of the declared characteristics. Deviations from these environmental parameters may cause changes in generator performance.

Please note that sustained loads exceeding 80% of rated power are not recommended to extend generator life.

ATTENTION!!!

OVERLOAD OF THE GENERATOR IS NOT GUARANTEED!!!



This warranty is only in addition to the buyer's statutory rights and does not affect them in any way.

TERMS OF WARRANTY:

1. The seller guarantees the smooth operation of the equipment in the basic period of **12 months** from the date of purchase. Defects revealed during this period resulting from technical defects or by the seller's failure to comply, will be considered within 14 days of delivery of the goods to the place of purchase. However, the deadline for the repair is 28 days
the total repair period may be extended for reasons beyond the guarantor's control, e.g. (time of importing parts from abroad), about which the buyer should be informed.
2. The condition for extending the warranty for a period of **24 months** is to deliver the unit for a paid technical inspection after 12 months from the date of purchase. The unit belongs
provide a service address, i.e. KRAFTWELE POLSKA, ul. Jasna 42; 57-200 Zabkowice Slaskie.
3. During the first 12 months, we provide a door to door guarantee. The device under complaint is collected and sent at the expense of KRAFTWELE POLSKA. Seller
reserves the right to demand reimbursement of shipping costs in the event of an unjustified complaint.
4. To make a warranty repair, the customer must:
 - a) deliver the device to the place of purchase.
 - b) deliver the product by post or transport companies to the place of purchase at the customer's expense. In this case, the deadline for repair, if not agreed
otherwise, it will be extended by the time necessary to deliver and collect the equipment. The claimant should deliver the product to the place of purchase in the original packaging
factory, additionally protected against damage. Damage due to insufficient protection
Equipment shipments are not subject to repair
guarantee. The complainant cannot demand a gratification if the parcel is not properly marked or secured.
 - c) the customer bears the costs of delivering the equipment to an authorized service point.
5. The warranty repair does not cover activities that the user is obliged to perform on their own according to the user manual.
6. Any cleaning of the equipment is carried out at the user's expense and is not considered a warranty service.
7. **THE WARRANTIES ARE COVERED:**
 - mechanical damage to the equipment caused by the user or the agent delivering the equipment to the place of purchase.
 - damage and defects resulting from:
 - improper or inconsistent with the instructions, as well as ignorance or damage caused by the fault of the user
 - random events.
 - using inappropriate consumables
 - arbitrary repairs made by the user or other unauthorized persons.
 - modifications or structural changes
 - spark plugs, filters, operating fluids, seals.
 - the owner undertakes to collect the device within a period not longer than 10 days after informing him in writing or verbally about the completion of the repair.
8. For this warranty to be valid, the following conditions must be met:
 - the warranty must be signed by the buyer, the warranty card must be completely and correctly completed,
 - the buyer must have proof of purchase for the product covered by the warranty
9. The warranty also excludes consumables, e.g. such as: carburetor connector, piston rings, spark plugs, fuses, battery, ignition system element,
belts, components of the starter system (manual and electric).
10. To make a complaint about equipment damaged during courier shipment, the original damage report issued to the recipient is necessary.
11. The warranty covers the territory of the Republic of Poland.
12. If the goods are inconsistent with the contract, the Buyer may demand that they be brought into conformity with the contract through free repair, and if the repair does not
is possible or unprofitable, has the right to demand replacement of the goods with the ones in accordance with the contract. The buyer is entitled to a replacement of the device or a cash refund,
only in the event of a manufacturing defect that cannot be removed. The buyer may not withdraw from the contract when the non-compliance of the goods with the contract is insignificant.
13. The Buyer loses the aforementioned rights if he does not notify the Guarantor of this within two months of finding the non-compliance of the goods with the contract.
14. The right to warranty is **EXCLUDED** for Entrepreneurs.
15. Implementation of warranty rights and obligations, including reporting and accepting devices for repair, is carried out at the Guarantor's/Seller's repair point
indicated by him in the warranty card issued to the Buyer. The buyer should deliver the product using a transport company or personally on his own
Cost. The buyer should deliver the product, if possible, in the original packaging, additionally protected against damage. Damage caused
insufficient shipping protection are not covered by the warranty. The advertiser cannot demand gratification if it is not properly marked or secured
shipment.
16. A consumer who has concluded a distance contract may withdraw from it without giving reasons by submitting a relevant statement in writing within ten days,
calculated from the date of receipt of the goods. To meet this deadline, it is enough to send a statement before its expiry.
17. In the event of withdrawal from the contract, the contract is considered void and the consumer is released from any obligations. What the parties have witnessed is returned to the state
unchanged, unless the change was necessary in the ordinary course of business. The return should take place immediately, not later than within fourteen days.
18. These conditions do not exclude, limit or suspend the Buyer's rights under the Act of February 27, 2002. about the special terms of sale
consumer law and amendments to the Civil Code, Journal of Laws 141 items 1176.



Instruction on the right to withdraw from the purchase contract:

Based on Article. 27 of the Act of 30 May 2014 on consumer rights (Journal of Laws of 2014, item 827), a consumer who has concluded a distance contract may withdraw from it in writing without giving a reason, in within 14 days from the date of delivery of the item. The statement of withdrawal from the contract should be sent by post to the address of the **SELLER** 's registered office

The 14-day period is counted from the date of delivery of the item, understood as taking possession of the item by the consumer or a third party indicated by the consumer other than the carrier. The goods must be sent back immediately after submitting the declaration of withdrawal from the contract, no later than within 14 days, in an unchanged state. In the event of withdrawal from the contract of sale of goods purchased in a set with another the entire set is returned.

The consumer is responsible for the decrease in the value of the item as a result of using it in a way that goes beyond what is necessary to establish the nature, characteristics and functioning of the item. The costs of direct return (return) of the goods to the Seller in connection with the withdrawal from the contract without giving a reason within 14 days from the date of delivery of the goods shall be borne by the consumer. If the consumer has chosen a delivery method other than the cheapest standard delivery method offered by the entrepreneur, the entrepreneur is not obliged to reimburse the consumer for the costs incurred by him. additional costs.

The right to withdraw from a contract concluded off-premises or remotely is not entitled to the consumer in relation to contracts:

- 1) in which the subject of the service is a non-prefabricated item, manufactured according to the consumer's specifications or serving to satisfy his individual needs;
- 2) in which the subject of the service are sound or visual recordings or computer programs delivered in a sealed package, if the package was opened after delivery;
- 3) concluded by way of a public auction;
- 4) for the supply of digital content that is not recorded on a tangible medium, if the performance of the service began with the express consent of the consumer before the deadline for withdrawing from the contract and after informing him by the entrepreneur about the loss of the right to withdraw from the contract.

..... to be cut

WITHDRAWAL FORM

(this form should be completed and returned only if you wish to withdraw from the contract)

I hereby inform about my withdrawal from the contract of sale of the following items

.....

The date of conclusion of the contract

First name and last name

Address

Signature (only if the form is submitted on paper)

Date

Cut here section for the seller Cut here

I declare that I have read the provisions regarding distance purchase and the possibility of returning within 14 days and I confirm this with my signature.

Date and signature of the client

THIS COUPON SHOULD BE CUT OUT AND RETURNED TO THE SELLER'S ADDRESS



ORIGINAL-HANDBUCH

BITTE LESEN SIE DIE FOLGENDEN ANLEITUNGEN SORGFÄLTIG DURCH

BEVOR SIE DAS GERÄT STARTEN.

Übersetzung der Originalanleitung.

BEDIENUNGSANLEITUNG

GARANTIEKARTE

KRAFTWELE BENZIN-INVERTER-GENERATOR

MODELL: i5000 OFFEN, i6000 OFFEN, i9800 OFFEN

KRAFTWELE SILENT BENZIN-INVERTER-GENERATOR

MODELL: i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s



Dieses Handbuch ist Eigentum von Kraftwele Polska und jede Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist verboten.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und den Kauf eines hochwertigen KraftWele Stromerzeugers. Wir sind davon überzeugt, dass in Zusammenarbeit mit der weltweit führenden Hersteller von Komponenten und dem Einsatz innovativer technologischer Lösungen haben wir ein Produkt geschaffen, das setzt den Maßstab für Fortschritt im Bereich Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Wir hoffen, dass es Ihre Wertschätzung im täglichen Gebrauch findet. Die sichere Verwendung hängt vom Lesen dieses Handbuchs ab.

Alle in diesem Handbuch enthaltenen Daten basieren auf den neuesten verfügbaren Daten zum Zeitpunkt der Drucklegung.

KraftWele Polska behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt ohne Vorankündigung und ohne Verpflichtung vorzunehmen.

Die Betriebsanleitung ist Bestandteil des Generators und muss bei Weiterverkauf mitgegeben werden.



Die Umwelt liegt uns am Herzen, deshalb halten wir es für ratsam, Papier zu sparen, was bedeutet, dass wir in der gedruckten Version nur eine knappe Beschreibung der wichtigsten Teile präsentieren.

BITTE LESEN SIE DIE BETRIEBUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH

Achten Sie besonders auf Informationen, denen die Worte vorangestellt sind:

VORSICHT - weist auf die Möglichkeit von Personenschäden oder schweren Schäden am Gerät hin, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

WARNUNG – Weist auf die Möglichkeit schwerer Verletzungen oder sogar des Todes hin, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

Verwenden Sie den Generator nicht in schlecht belüfteten Räumen, es ist auch verboten, das Gerät bei übermäßiger Luftfeuchtigkeit zu verwenden, einschließlich stehendem Wasser im Raum, sowie auf nassem Boden (Gerät nicht im Regen, Schnee stehen lassen). Aussetzen ist nicht erlaubt das Gerät längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Der Generator sollte auf einer ebenen, harten Oberfläche abseits von brennbaren Flüssigkeiten/ Gasen (min. 1 m). Montieren Sie den Generator mindestens 1 m vom vorderen Bedienfeld und mindestens 50 cm auf allen Seiten, einschließlich der Oberseite der Generator. Lassen Sie keine unbefugten Personen, Kinder oder Tiere an den Einsatzort des Geräts. Schutz tragen Schuhe und Handschuhe

Ein Stromgenerator ist ein Gerät, das Elektrizität erzeugt, indem es mechanische Energie umwandelt, die von einem internen Gerät erzeugt wird Verbrennungsmotor in Strom umwandeln, der von einem an den Motor angeschlossenen Generator erzeugt wird.

Es kann als Stromquelle in Notsituationen bei Stromausfall im Netz und als primäre Stromquelle bei einem verwendet werden Baustelle, Grundstück, Haus oder Werkstatt. Im Zusammenspiel mit der Anlaufautomatik ein hervorragender Anlagenschutz gegen unkontrollierte Stromausfälle. Die angegebenen technischen Daten der Geräte sind für eine Höhe von 0 Meter über NN angegeben, Umgebungstemperatur von 20 °C und relative Luftfeuchtigkeit von 60 %.

Bei Betrieb unter schlechteren Bedingungen reduziert sich die Leistung des Gerätes: Höhenlage - Leistungsabfall um ca. Jeweils 1% 100m, Temperatur - Leistungsabfall um ca. 2% alle 5C.



Achten Sie bei der Installation des Generators auf die Leistung von Elektrogeräten und deren Anlaufstrom, der den Nennstrom um ein Vielfaches überschreiten kann. Der Generator darf nicht im Überlastmodus laufen, wenn Geräte mit einem Einschaltstrom gestartet werden, der höher ist als die maximale Leistung des Generators.



Achten Sie auf die Anzahl der Phasen des Generators und des Stromnetzes. Ein Drehstromgenerator sollte nur für dreiphasige Verbraucher verwendet werden. Der Anschluss eines Drehstromgenerators an ein Drehstromnetz zu Hause ohne dreiphasige Stromverbraucher ist verboten.



Da die Abgase giftiges Kohlendioxid (CO₂) und Kohlenmonoxid (CO) enthalten, die lebensgefährlich sind, ist es strengstens verboten, den Generator in Wohngebäuden, Räumen, die durch gemeinsame Lüftung mit Wohngebäuden verbunden sind, oder anderen Räumen, aus denen Abgase stammen, aufzustellen kann die Wohnräume betreten.

LESEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG VOR DEM GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCH!

Bewahren Sie es für die zukünftige Verwendung auf.

- Der Generator ist so konstruiert, dass er bei bestimmungsgemäßer Verwendung einen sicheren und zuverlässigen Betrieb bietet Anweisungen. Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu Sachschäden, schweren Verletzungen oder zum Tod führen! • Machen Sie sich vor der Verwendung des Generators mit allen Aufklebern vertraut und lesen Sie die Bedienungsanleitung. •

Der Generator erzeugt Kohlenmonoxid - ein giftiges, farbloses, geruchloses Gas, das zum Tod führen kann oder

schwere Beschwerden.

- Die Verwendung des Generators in Innenräumen kann sehr schnell zum Tod führen. Der Kühler gehört nur im Freien verwenden.
 - Der Generator darf nur im Freien, entfernt von Garagen und offenen Fenstern und verwendet werden vor Niederschlägen geschützt.
 - Sicherstellen, dass kein Kraftstoff verschüttet oder ausgelaufen ist. Reinigen und/oder beseitigen Sie das Problem vor der Verwendung. • Stellen Sie den Motor vor dem Tanken immer ab. Warten Sie 5 Minuten, bevor Sie den Generator neu starten. Stellen Sie sicher, dass der Kraftstofftank immer von möglichen Zündquellen entfernt ist.
 - Der tragbare Generator ist nicht dazu bestimmt, als dauerhafte Lösung an die Notstromversorgung zu Hause angeschlossen zu werden. Hierzu sollte ein fest installierter stationärer Stromerzeuger verwendet werden. • Weist auf eine unmittelbare Gefahr schwerer Verletzungen oder des Todes hin, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden. • Überprüfen Sie die Maschine immer, bevor Sie den Motor starten.
- So vermeiden Sie Unfälle und Schäden
- am Gerät.
 - Während des Betriebs sollte der Generator in einem Abstand von mindestens 1 m zu Gebäuden oder anderen Geräten aufgestellt werden. • Verwenden Sie den Generator nur auf ebenem Untergrund. • Wenn der Generator gekippt wird, kann Kraftstoff austreten. • Es ist wichtig zu wissen, wie man den Generator schnell abschaltet und wie man alle Schalter bedient.

Erlauben Sie niemandem, den Generator zu benutzen, ohne ausreichende Anweisungen erhalten zu haben. • Halten Sie Kinder und Haustiere während des Betriebs vom Generator fern. • Halten Sie sich während des Betriebs des Generators von rotierenden Teilen fern. • Der Generator kann bei unsachgemäßer Verwendung einen Stromschlag verursachen. Betreiben Sie den Generator nicht mit nassen Händen.

- Verwenden Sie den Generator nicht bei Regen oder Schnee und lassen Sie ihn nicht nass werden.

DÄMPFE

- Abgase enthalten giftiges Kohlenmonoxid. Betreiben Sie den Generator niemals in Innenräumen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Schützend
Bei der Installation in einer unbelüfteten Umgebung müssen Maßnahmen ergriffen werden.

HEISSER MOTOR

- Der Schalldämpfer wird während des Betriebs sehr heiß und bleibt noch einige Zeit nach dem Abstellen des Motors heiß. Gib dein Bestes
Berühren Sie den Schalldämpfer nicht, wenn er heiß ist.
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie den Generator im Haus lagern. • Das Abgassystem des Motors wird während des Betriebs heiß und bleibt
noch einige Zeit nach dem Abstellen des Motors heiß. • Beachten Sie die Warnschilder auf dem
Generator, um Verbrennungen zu vermeiden.

KRAFTSTOFF

- Benzin ist leicht entzündlich und unter bestimmten Bedingungen explosiv. Tanken Sie in einem gut belüfteten Bereich bei abgestelltem Motor. • Tanken Sie nicht, während
Sie rauchen, an einem verrauchten Ort oder an einem Ort mit Funken.

Tanken Sie immer in einem gut belüfteten Bereich.
- Verschütteten Kraftstoff sofort aufwischen.

VERBINDUNG

Der Anschluss der Notstromversorgung an das elektrische System des Gebäudes muss von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden und alle geltenden Gesetze und alle elektrischen Sicherheitsanforderungen erfüllen. Ein falscher Anschluss kann dazu führen, dass der Generator in das öffentliche Netz zurückspeist. Diese Situation kann Werksarbeiter oder andere Personen, die mit den Stromleitungen in Berührung kommen, während eines Stromausfalls in Lebensgefahr bringen, und wenn der Strom wieder eingeschaltet wird, kann sich der Generator entzünden, explodieren oder Brände im elektrischen System des Gebäudes verursachen.

WIE BENUTZT MAN

- Begrenzte Laufzeit, die eine maximale Leistung von bis zu 30 Minuten erfordert. • Überschreiten Sie
die Nennleistung nicht im Dauerbetrieb. • In beiden Fällen muss der Gesamtstrombedarf aller
angeschlossenen Geräte berücksichtigt werden. • Der Strom in jeder Steckdose darf den Maximalwert nicht überschreiten. • Schließen Sie den Generator nicht an
das Haushaltsnetz an. Dies kann den Generator oder die Ausrüstung beschädigen

Strom im Haushalt.

- Schließen Sie den Generator nicht an ein automatisches Schaltgerät an. Dies kann zu ernsthaften führen

Schäden an Gerät und Motor.

- Verändern Sie den Generator nicht und verwenden Sie ihn nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke. während dem Benutzen

Einheit sind außerdem folgende Regeln zu beachten:

- Schließen Sie den Generator nicht parallel an den Stromkreis an. • Schließen

Sie keine Verlängerungen an das Auspuffrohr an. • Wenn ein Verlängerungskabel

erforderlich ist, verwenden Sie ein flexibles Kabel mit einer starken Gummiummantelung. • Verwenden Sie keine zu langen Verlängerungskabel: 60 m für Kabel

mit einem Durchmesser von 1,5 mm² und 100 m für Kabel mit einem Durchmesser von 2,5 mm². • Stellen Sie den Generator nicht in der Nähe von anderen elektrischen

Kabeln oder Leitungen auf, wie z. B. dem öffentlichen Stromnetz. • Die DC-Buchse kann verwendet werden, wenn die AC-Buchse verwendet wird. Wenn Sie beide

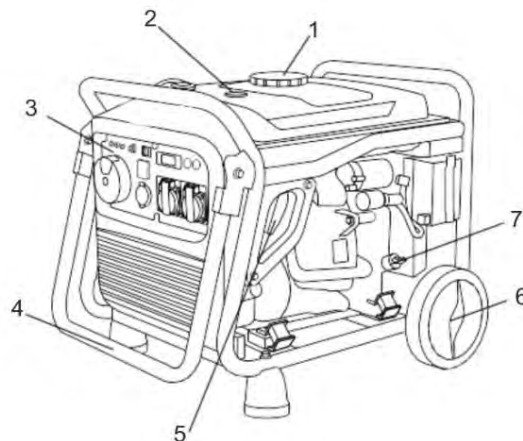
Steckdosen gleichzeitig verwenden, überschreiten Sie nicht die kombinierte Amperezahl von AC und DC.

- Die Motoren der meisten Geräte benötigen beim Starten mehr Leistung als angegeben bewertet.

BESCHREIBUNG UND KONSTRUKTION

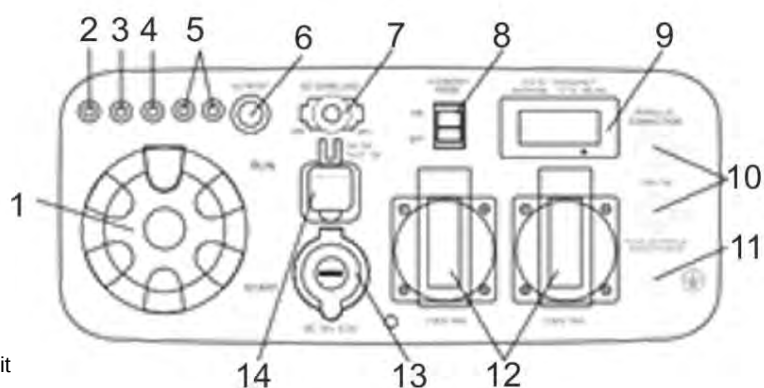
MODELLE: i5000 OPEN, i6000 OPEN, i9800 OPEN

1. Tankdeckel
2. Tankanzeige
3. Bedienfeld
4. Transportgriff
5. Reversierstarter
6. Transporträder
7. Ölsonde

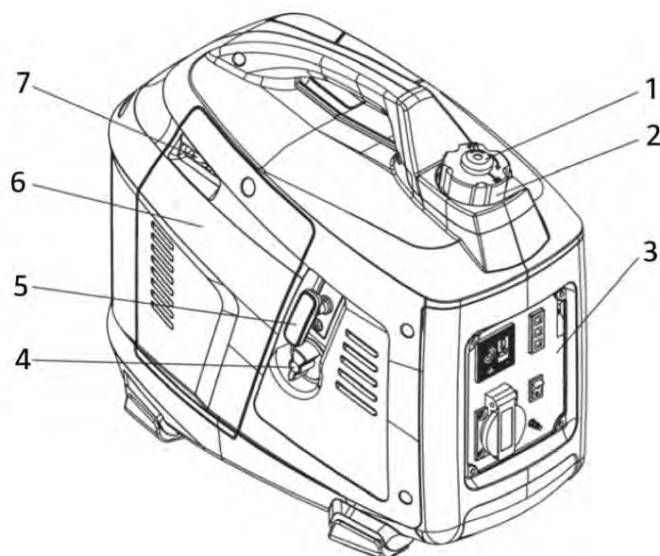


1. Motor-Multifunktionsschalter 2. Ölstandsanzeige 3. Überlast Anzeige 4. Spannungsanzeige 5. Kraftstoffanzeige 6. Reset-Taste 7. 12-V-DC-Sicherung 8. Economy-Modus-Schalter (ECON)

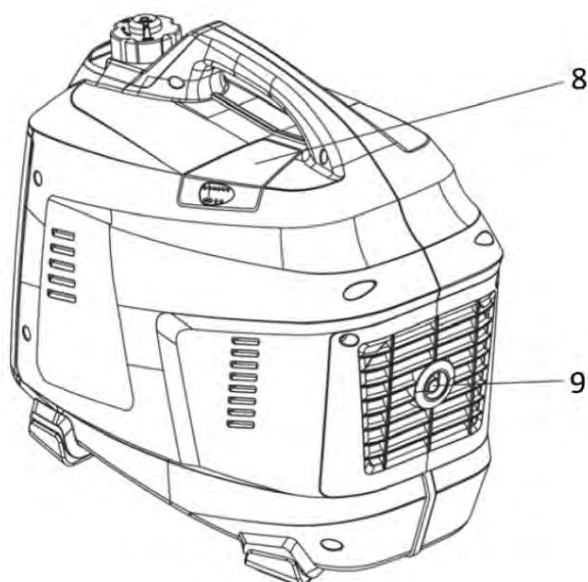
9. LED-Anzeige 10. Stecker für Parallelschaltung von Generatoren 11. Erdungsschraube 12. 16A-Steckdosen 13. 12V/8A-Steckdose 14. USB-Steckdose 15. Beim Modell i9800 OPEN hat das Bedienfeld einen Ausgang zum Anschluss einer ATS-Einheit



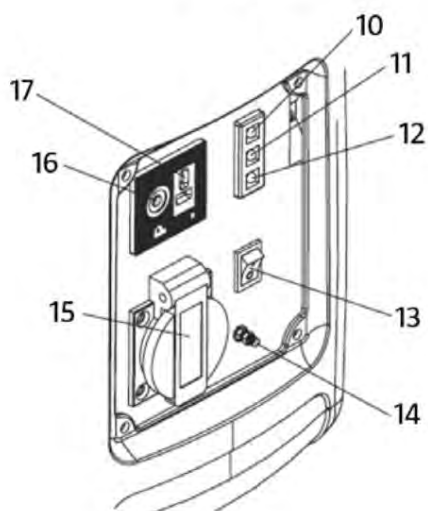
MODELLE: i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s



- 1. Entlüftungsventil
- 2. Der Tankdeckel
- 3. Schalttafel
- 4. Motorschalter
- 5. Startergriff
- 6. Serviceabdeckung
- 7. Saugen



- 8. Zündkerzenstecker
- 9. Schalldämpfer

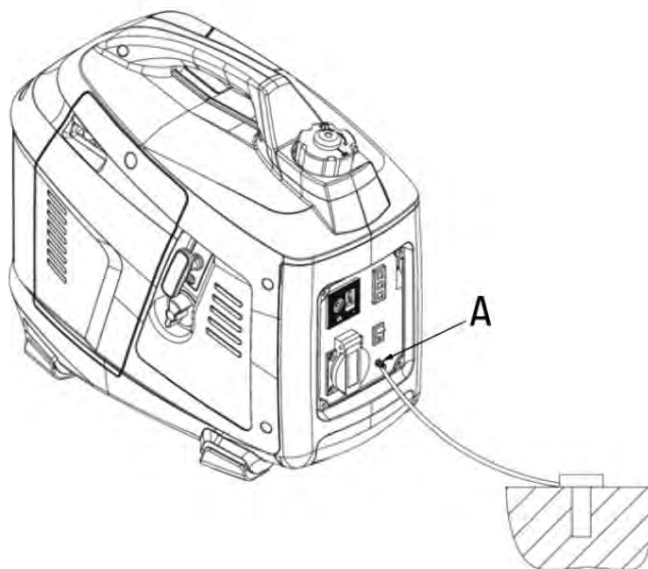


- 10. Ausgangsleistungsanzeige
- 11. Überlastanzeige
- 12. Ölmangelanzeige
- 13. Gasfreigabeschalter
- 14. Masseanschluss
- 15. Steckdose
- 16. DC-Schaltkreisschutz
- 17. DC-Buchse

SERVICE

WICHTIG! Um die Gefahr eines Stromschlags im Fehlerfall auszuschließen, muss der Generator geerdet werden. Masse anschließen

Klemme (A) mit einem geeigneten Draht an eine externe Erdung anschließen.

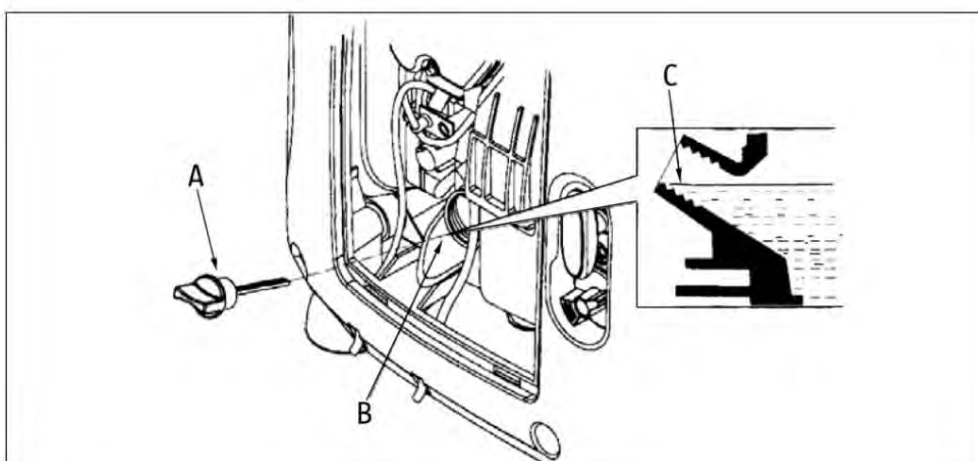


VOR GEBRAUCH ÜBERPRÜFEN

Überprüfen Sie den Motorölstand

AUFMERKSAMKEIT! Testen Sie den Generator auf einer ebenen Fläche mit ausgeschaltetem Motor.

1. Entfernen Sie die Abdeckschraube und nehmen Sie die Abdeckung auf der linken Seite ab.
2. Entfernen Sie den Öleinfülldeckel (A) und wischen Sie den Messstab mit einem sauberen Tuch ab.
3. Überprüfen Sie den Ölstand, indem Sie den Messstab in die Ölnachfüllöffnung (B) einführen, ohne ihn einzuschrauben.
4. Wenn der Ölstand unter dem Ende des Messstabs liegt, füllen Sie das empfohlene Öl bis zur Oberkante der Öleinfüllöffnung (C) nach.



AUFMERKSAMKEIT! Das Warnsystem für niedrigen Ölstand schaltet den Motor automatisch ab, bevor der Ölstand unter die Sicherheitsgrenze fällt. Überprüfen Sie den Ölstand jedoch regelmäßig, um ein plötzliches und unerwartetes Abschalten des Motors zu vermeiden.

KRAFTSTOFFSTAND PRÜFEN

Verwenden Sie Autobenzin (unverbleites oder bleiarmes Benzin wird empfohlen, um Ablagerungen im Brennraum zu reduzieren).

Tanken Sie, wenn der Kraftstoffstand im Tank zu niedrig ist.

Verwenden Sie niemals mit Öl gemischtes Benzin oder verunreinigtes Benzin. Achten Sie darauf, dass kein Schmutz, Staub oder Wasser in den Kraftstofftank gelangt. Ziehen Sie den Tankdeckel nach dem Tanken vorsichtig fest.

WARNUNG!

- Benzin ist leicht entzündlich und unter bestimmten Bedingungen explosiv. • Auftanken einem gut belüfteten Bereich bei abgestelltem Motor. • Vermeiden Sie Rauchen, offenes Feuer und Funken in Bereichen, in denen Benzin getankt oder gelagert wird. • Füllen Sie nicht zu viel Kraftstoff in den Tank (der Kraftstoffstand darf die obere Markierung nicht überschreiten). Stellen Sie nach dem Tanken sicher, dass der Tankdeckel fest angezogen ist.
- Achten Sie darauf, beim Tanken keinen Kraftstoff zu verschütten. Verschütteter Kraftstoff oder Kraftstoffdämpfe können sich entzünden, deshalb verschütteten Kraftstoff vor dem Starten des Motors aufwischen. • Vermeiden wiederholter oder längerer Hautkontakt mit Kraftstoff oder Einatmen von Dämpfen. • Außerhalb der Reichweite von aufbewahren Kinder.

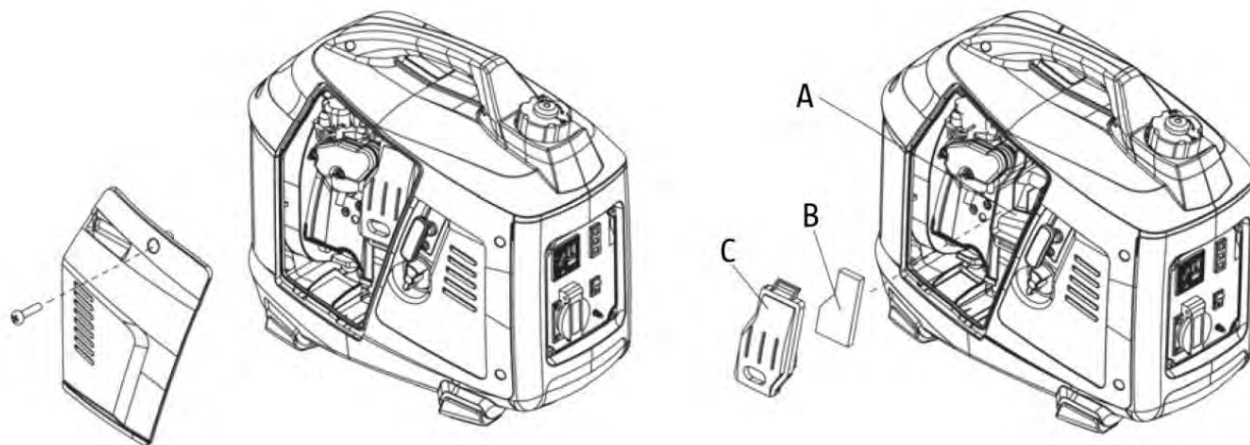
AUFMERKSAMKEIT!

- Benzin darf nicht mehr als 15 % Ethanol enthalten. Verwenden Sie kein Benzin, das Methanol enthält. • Kraftstoff Systemschäden oder Motorleistungsprobleme, die durch die Verwendung von Z-Fuel verursacht werden unsachgemäß mit Alkohol gemischt werden, fallen nicht unter die Garantie. • Wenn der Generator transportiert werden soll, drehen Sie das Kraftstofftank-Entlüftungsventil in die AUS-Position.

LUFTFILTER PRÜFEN

Überprüfen Sie, ob das Luftfilterelement (B) sauber und in gutem Zustand ist.

1. Entfernen Sie die Abdeckschraube und entfernen Sie die Abdeckung auf der linken Seite.
2. Drücken Sie die Verriegelung oben am Luftfiltergehäuse (A), entfernen Sie die Luftfilterabdeckung (C) und überprüfen Sie das Element.
3. Reinigen oder ersetzen Sie sie nach Bedarf.



AUFMERKSAMKEIT! Lassen Sie den Motor niemals ohne Luftfilter laufen. Der Motorverschleiß nimmt schnell zu, wenn Verunreinigungen wie Staub und Schmutz durch den Vergaser in den Motor gesaugt werden.

STARTEN DES MOTORS



Es ist verboten, den Generator mit eingeschaltetem Sparmodus zu starten.

Der Economy-Modus sollte nur nach dem Start des Generators und nur bei geringer Last aktiviert werden.

Andernfalls kann es zu einem Ausfall des Generators und zum Erlöschen der Garantiereparatur kommen.

SPARFUNKTION „ECON“.

1. Starten Sie den Motor.
2. Schalten Sie den Energiesparschalter auf die „ON“-Position.
3. Schließen Sie das Gerät an die Wechselstromsteckdose an.
4. Vergewissern Sie sich, dass die AC-Stromkontrollanzeige leuchtet.
5. Schalten Sie das elektrische Gerät ein



Der „ECON“-Modusschalter muss sich in der Position „OFF“ befinden, um den Motor auf Nenndrehzahl zu bringen. Wenn mehrere Stromverbraucher an den Generator angeschlossen sind, schließen Sie zuerst den Verbraucher mit dem höchsten Anlaufstrom und zuletzt das Gerät mit dem niedrigsten Anlaufstrom an.

EIN-MODUS

Wenn der ECON-Schalter auf „ON“ steht, überwacht das Steuergerät die Motordrehzahl entsprechend der angeschlossenen Last. Wenn die Motordrehzahl zu langsam ist, um Strom zu erzeugen und die Last aufrechtzuerhalten, erhöht die Steuereinheit automatisch die Motordrehzahl. Diese Einstellung optimiert den Kraftstoffverbrauch und reduziert den Geräuschpegel.

AUS-MODUS

Wenn sich der ECON-Schalter in der Position „OFF“ befindet, läuft der Motor mit Nenndrehzahl, unabhängig davon, ob die Last angeschlossen ist oder nicht.



Der ECON-Schalter muss auf die Position „OFF“ gestellt werden, wenn elektrische Geräte verwendet werden, die viel Strom benötigen, z. B. ein Kompressor oder eine Tauchpumpe.

FUNKTION „PARALLELVERBINDUNG“.

Sie können die Gesamtleistung der Generatoren erhöhen, indem Sie zwei Inverter-Generatoren mit der Parallel-Funktion verbinden.

Wenn zwei Generatoren parallel geschaltet werden, ist es möglich, die gesamte Nennleistung dieser Modelle am Ausgang zu erhalten.

Wenn zwei Generatoren parallel geschaltet werden, beträgt die Verlustleistung 0,2 kW von der insgesamt erhältlichen Nennleistung (geeignet für alle Modelle von Kraftwele-Invertergeneratoren, die mit dieser Funktion ausgestattet sind).

AUFMERKSAMKEIT! Trennen Sie die Lasten von den AC- und DC-Steckdosen, bevor Sie den Motor starten.

1. Öffnen Sie das Entlüftungsventil am Tankdeckel.
2. Drehen Sie den Motorschalter in die Position ON.
3. Bewegen Sie den Choke-Hebel in die START-Position. **AUFMERKSAMKEIT!** Verwenden Sie den Choke nicht, wenn der Motor warm oder die Lufttemperatur hoch ist ist hoch.
4. Ziehen Sie am Startergriff, bis Sie Widerstand spüren, und ziehen Sie dann am Startergriff. Lassen Sie auch den Startergriff nicht los schnell, aber halten Sie es so, dass es langsam zurückgezogen wird.
5. Nachdem der Motor warmgelaufen ist, stellen Sie den Choke-Hebel in die Position RUN.

AUFMERKSAMKEIT! Wenn der Motor ausgeht oder nicht anspringt, prüfen Sie vor der Fehlersuche den Motorölstand.

VERWENDUNG IN HOHER HÖHE

In großen Höhen kann das Standard-Luft/Kraftstoff-Gemisch im Vergaser zu fett sein. Die Produktivität sinkt und der Kraftstoffverbrauch steigt. Die Leistung in großer Höhe kann verbessert werden, indem eine Kraftstoffdüse mit kleinerem Durchmesser in den Vergaser eingebaut wird. Wenn der Generator immer in Höhen über 1500 Metern über dem Meeresspiegel verwendet wird, lassen Sie die Höhenzapfpistole von einem autorisierten Händler installieren. Selbst bei richtig eingestellter Kraftstoffeinspritzung sinkt die Motorleistung um etwa 3,5 % pro 300 m Höhe über dem Meeresspiegel.

Die Auswirkung der Höhe auf die Motorleistung ist noch größer, wenn der Vergaser nicht modifiziert wird.

BETRIEBSTEMPERATUR

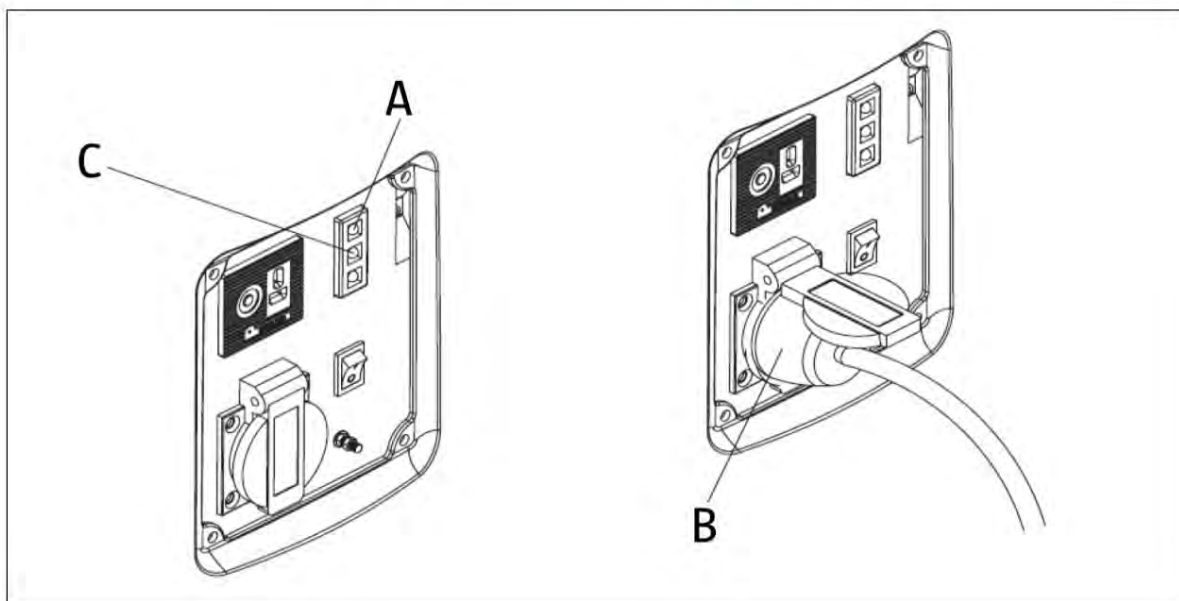
Hohe Temperaturen beeinträchtigen den Betrieb des Geräts. Die Generatorleistung verringert sich um 1 % pro 5,5 °C Temperaturanstieg über 29 °C. Der normale Temperaturbereich für diesen Generatortyp liegt zwischen -29 °C und 45 °C.

WARNUNG!

- Verwenden Sie den Generator nicht bei Umgebungstemperaturen unter -29 °C.
- Verwenden Sie den Generator nicht, wenn die Umgebungstemperatur über 45 °C liegt.

VERWENDUNG VON WECHSELSTROM

1. Starten Sie den Motor und vergewissern Sie sich, dass die Ausgangsanzeigeleuchte (A) (grün) leuchtet.
2. Stellen Sie sicher, dass das anzuschließende Gerät ausgeschaltet ist und verbinden Sie den Gerätestecker (B) mit dem Generator Generator.



AUFMERKSAMKEIT!

- Eine starke Überlastung, wenn die Überlastungsanzeige (C) (rot) leuchtet, kann den Generator beschädigen. Extreme Überlastung, die die Überlastung verursacht Kontrollleuchte zeitweise aufleuchtet, kann die Lebensdauer des Generators verkürzen.
- Prüfen Sie alle Geräte auf Funktion, bevor Sie sie an den Generator anschließen. Beginnt die Maschine zu versagen, läuft sie langsamer Geschwindigkeit oder stoppt plötzlich, schalten Sie sofort den Motorschalter aus. Trennen Sie das Gerät dann vom Stromnetz und prüfen Sie, ob es Anzeichen einer Fehlfunktion aufweist.
- Bevor Sie das Gerät an den Generator anschließen, prüfen Sie, ob das Gerät in gutem Betriebszustand ist und ob die Nennleistung des Geräts erfüllt ist nicht höher ist als die des Generators. Schließen Sie dann das Netzkabel des Geräts an i den Motor starten.

NIEDRIGE STROM- UND ÜBERLASTANZEIGE

Unter normalen Bedingungen leuchtet die Ausgangsanzeige (grün) durchgehend. Bei Überlastung des Generators (mehr als 1,0 kVA) oder bei Kurzschluss In den angeschlossenen Geräten erlischt die Ausgangsanzeige und die Überlastanzeige (rot) leuchtet auf, und die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte erfolgt Geräte werden getrennt. Wenn die Überlastungsanzeige (rot) aufleuchtet, den Motor abstellen und die Ursache der Überlastung untersuchen.

AUFMERKSAMKEIT!

Beim Anlassen des Motors können die Überlastkontrollleuchte und die Leistungskontrollleuchte gleichzeitig aufleuchten. Das ist völlig normal solange die Überlastanzeige nach etwa vier Sekunden erlischt. Wenden Sie sich an Ihren Generatorhändler, wenn die Überlastanzeige immer noch leuchtet An.

WIE BENUTZT MAN

WICHTIG! Für beste Leistung und maximale Lebensdauer sollte ein neuer Generator 20 Stunden lang bei 50 % Last laufen, um die bestmögliche Leistung zu erzielen.

1. Masse anschließen.
2. Starten Sie den Motor.
3. Wenn die Ausgangsanzeige aus ist und die Überlastanzeige leuchtet, drehen Sie den Motorschalter auf die Position STOP und der Motor wird sofort abgestellt, um neu zu starten.
4. Stellen Sie sicher, dass das zu verwendende Gerät ausgeschaltet ist, und stecken Sie das anzuschließende Gerät in eine Steckdose.
5. Schalten Sie das zu verwendende Gerät ein.
6. Wenn eine Überlastung oder ein Problem mit dem verwendeten Gerät vorliegt, erlischt die Ausgangsleistungsanzeige (grün). Die Überlastanzeige (rot) bleibt an und die Stromversorgung wird unterbrochen.
7. Der Motor schaltet sich jedoch nicht automatisch ab, sondern muss durch Betätigen des entsprechenden Motorschalters ausgeschaltet werden STOP-Stellung.

AUFMERKSAMKEIT!

- Bei Verwendung von Geräten, die eine hohe Schaltleistung erfordern, wie Motoren usw., können die Überlastanzeige (rot) und die Ausgangsleistungsanzeige (grün) für eine Weile (ca. 4 Sekunden) gleichzeitig aufleuchten, aber das ist vollkommen ausreichend normal. Wenn das Gerät eingeschaltet wird, erlischt die Überlastanzeige (rot), während die Ausgangsleistungsanzeige (grün) eingeschaltet bleibt.
- Die DC-Buchse sollte nur zum Laden von 12-V-Akkus verwendet werden, und die Spannung bei der Ladung neutral ist 15-30 V.

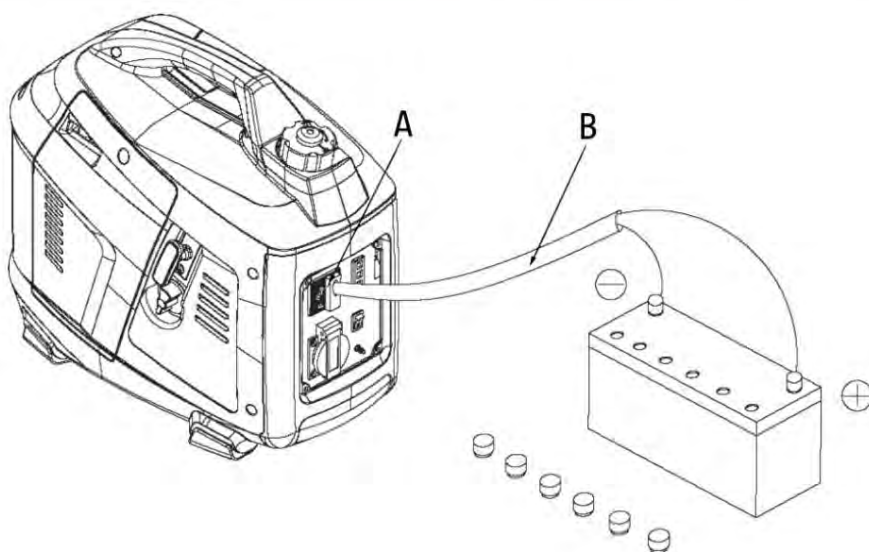
LADEN VON 12-V-BATTERIEN

AUFMERKSAMKEIT! Stellen Sie im DC-Modus den aktiven Drosselklappenschalter auf die Position AUS.

1. Verbinden Sie die Ladekabel (B) mit der DC-Buchse (A) am Generator und dann mit den Batteripolen.

AUFMERKSAMKEIT! Die DC-Buchse kann auch verwendet werden, während die AC-Buchse verwendet wird.

2. Starten Sie den Motor.



WICHTIG!

- Vermeiden Sie die Gefahr von Funkenbildung in der Nähe der Batterie, indem Sie zuerst das Ladekabel an die Batterie anschließen zum Generator und dann zur Batterie. Trennen Sie zuerst das Kabel von der Batterie.
- Klemmen Sie das geerdete Batteriekabel ab, bevor Sie die Ladekabel an die Fahrzeugbatterie anschließen. Nach dem Trennen der Ladekabel, schließen Sie das geerdete Batteriekabel des Fahrzeugs wieder an. Dadurch wird das Risiko von Kurzschlüssen und Funken beseitigt, wenn die Batteriepol berührt die Fahrzeugkarosserie oder das Fahrgestell.
- Versuchen Sie nicht, den Automotor zu starten, während der Generator an die Batterie angeschlossen ist. Es kann es beschädigen Aggregat.
- Verbinden Sie den Pluspol der Batterie mit dem positiven Ladekabel. Schließen Sie die Ladekabel nicht verkehrt herum an, da dies zu ernsthaften Schäden am Generator und/oder der Batterie führen kann.
- Die Batterie gibt explosive Gase ab. Halten Sie den Akku von Funken, offenen Flammen und Zigaretten fern.
Sorgen Sie beim Laden für ausreichende Belüftung. • Die Batterie enthält Schwefelsäure (Elektrolyt). Haut- oder Augenkontakt kann zu schweren Verbrennungen führen. Tragen Sie Schutzkleidung und einen Gesichtsschutz.
- Falls Elektrolyt auf die Haut gelangt: Mit Wasser abspülen.
- Wenn Elektrolyt in die Augen gelangt: Mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. • Der Elektrolyt ist giftig. Nach Verschlucken: große Mengen Wasser oder Milch trinken, gefolgt von der Suspension Magnesiumhydroxid oder Pflanzenöl und konsultieren Sie Ihren Arzt.
- AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.

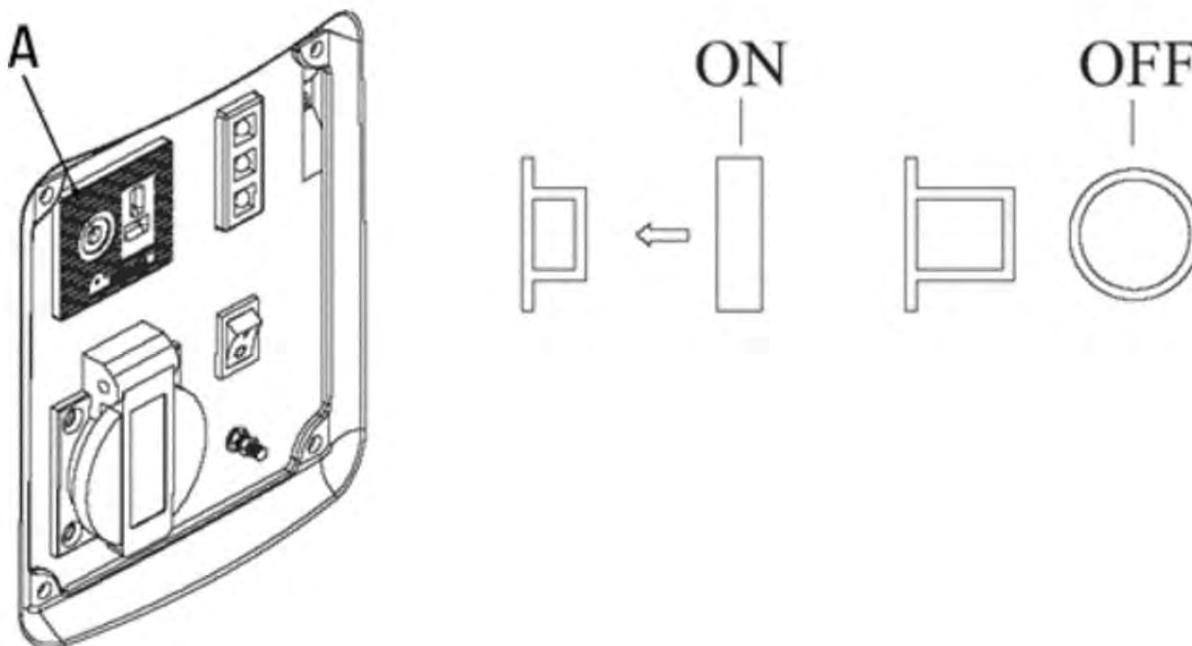
AUFMERKSAMKEIT!

Die Batterie im Generator ist wartungs- und servicefrei. Wenn der Generator längere Zeit nicht benutzt wurde, die Batterie entladen kann. Bei niedrigen Temperaturen kann die Batteriekapazität abnehmen und es kann zu einem instabilen Start kommen.

Die Batterie hat eine Garantie von drei Monaten ab Kaufdatum des Generators.

SCHUTZ DES GLEICHSTROMKREISES

Bei Überlastung des DC-Kreises löst der DC-Schutz (A) aus. Warten Sie in diesem Fall einige Minuten, bevor Sie die Stromkreisschutzschalter drücken, um den Betrieb wieder aufzunehmen.



ALARMSYSTEM FÜR NIEDRIGEN ÖLSTAND

Das Ölmangelwarnsystem soll Schäden durch zu wenig Öl im Kurbelgehäuse verhindern. Bevor der Ölstand im Kurbelgehäuse unter eine sichere Grenze fällt, wird der Motor automatisch durch das Niedrigöl-Alarmsystem abgeschaltet (der Motorschalter bleibt in der Position ON).

Die Kontrollleuchte für niedrigen Ölstand (12) leuchtet.

AKTIVER DROSSEL

Der Motor läuft automatisch im Leerlauf, wenn die elektrische Last getrennt wird, und kehrt beim erneuten Anschließen auf die für die elektrische Last geeignete Drehzahl zurück. Diese Einstellung wird empfohlen, um den Kraftstoffverbrauch während des Betriebs zu reduzieren. Beim aktiven Gasgeben

Wenn das System deaktiviert ist, variiert die Motordrehzahl mit der Last.

AUFMERKSAMKEIT!

- Das aktive Drosselsystem arbeitet nicht effektiv, wenn das elektrische Gerät einen schnellen Wechsel zwischen verschiedenen erfordert Leistungsstufen.
- Werden gleichzeitig große elektrische Lasten angeschlossen, sollte der Aktivdrosselschalter (13) gedreht werden aus

in die AUS-Position stellen, um Spannungsschwankungen zu begrenzen und ein Herunterfahren zu vermeiden.

- Im Gleichstrom Modus, stellen Sie den aktiven Gasschalter auf die Position AUS.

ABSTELLEN DES MOTORS

AUFMERKSAMKEIT! Wenn der Motor in einem Notfall abgestellt werden muss, drehen Sie den Motorschalter in die Position AUS.

1. Angeschlossene Geräte ausschalten und Stecker ziehen.
2. Drehen Sie den Motorschalter in die AUS-Position.
3. Schließen Sie das Entlüftungsventil am Tankdeckel.

Stellen Sie sicher, dass sich das Tankdeckel-Entlüftungsventil, der Choke und der Motorschalter in der AUS-Position befinden, wenn Sie den Generator abstellen, transportieren und/oder lagern.

WICHTIG!

TRENNEN SIE ALLE GERÄTE, BEVOR SIE DEN BETRIEB BEENDEN!

WARTUNG

AUFMERKSAMKEIT!

Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen. Wenn Sie den Motor starten müssen, stellen Sie sicher, dass der Bereich gut belüftet ist. Abgase enthalten giftiges Kohlenmonoxid.

Verwenden Sie Markenersatzteile oder Teile gleichwertiger Qualität. Ersatzteile, die nicht die richtige Qualität haben, können Schäden verursachen die Einheit.

SERVICEHÄUFIGKEIT

Protokollieren Sie die Anzahl der geleisteten Arbeitsstunden, um die angemessene Wartungshäufigkeit zu bestimmen.

		JEDER EINSATZ	ERSTER MONAT ODER NACH 10 STUNDEN ARBEITEN	ALLE 3 MONATE ODER NACH 50 STUNDEN ARBEIT	ALLE 6 MONATE ODER NACH 100 STUNDEN ARBEIT	EINMAL IM JAHR ODER NACH 300 STUNDEN ARBEIT
Motoröl	Überprüfung	*				
	Austausch		*		*	
Luftfilter	Überprüfung	*				
	Reinigung			*(2)		
Zündkerze	Kontrolle				*	
	Einstellungen					
Kraftstoffabsetzbehälter					*	
Ventilspiel	Kontrolle Einstellungen					* (3)
Kraftstofftank i Sieb	Reinigung					* (3)
Kraftstoffleitung	Überprüfung	Alle zwei Jahre (ggf. ersetzen) (3)				

* (2) Die Wartung sollte häufiger durchgeführt werden, wenn in einer staubigen Umgebung gearbeitet wird.

* (3) Dieser Service sollte von einer autorisierten Servicewerkstatt durchgeführt werden.

ÖLWECHSEL

Um sicherzustellen, dass das Öl schnell und vollständig abläuft, lassen Sie es bei noch warmem Motor ab. Stellen Sie sicher, dass der Motorschalter und der Tankdeckel Hebel in der AUS-Position sind, bevor das Öl abgelassen wird.

1. Entfernen Sie die Abdeckschraube und entfernen Sie die Abdeckung auf der linken Seite.
2. Entfernen Sie den Öleinfülldeckel.
3. Lassen Sie das gesamte Öl in den Behälter ab.
4. Füllen Sie neues Öl mit der richtigen Viskosität ein und prüfen Sie den Ölstand.
5. Bringen Sie die Wartungsabdeckung auf der linken Seite wieder an und ziehen Sie die Abdeckungsschraube fest an.

AUFMERKSAMKEIT! Gebrauchtes Motoröl muss umweltgerecht entsorgt werden. Es sollte versiegelt transportiert werden entsorgen und bei Ihrer örtlichen Sammelstelle abgeben. Werfen Sie kein Öl in den Müll und verschütten Sie es nicht auf dem Boden.

WARTUNG DES LUFTFILTERS

Der Luftfilter muss regelmäßig gewartet werden, um Motorschäden zu vermeiden. Bei extremer Beanspruchung sollte der Service häufiger durchgeführt werden staubige Umgebungen.

AUFMERKSAMKEIT! Verwenden Sie zum Reinigen kein Benzin oder andere Lösungen mit niedrigem Flammpunkt. Sie sind unter bestimmten Umständen brennbar und explosiv Bedingungen.

1. Entfernen Sie die Abdeckschraube und entfernen Sie die Abdeckung auf der linken Seite.
2. Drücken Sie die Verriegelung auf der Oberseite des Luftfiltergehäuses und entfernen Sie die Luftfilterabdeckung.
3. Waschen Sie die Kartusche in einer nicht brennbaren Lösung oder Lösung mit hohem Flammpunkt und trocknen Sie sie gründlich.
4. Tauchen Sie das Element in sauberes Motoröl und drücken Sie dann überschüssiges Öl aus.
5. Filterelement und Abdeckung wieder einbauen.
6. Bringen Sie die Luftfilterabdeckung wieder an, indem Sie auf die obere und untere Verriegelung drücken.
7. Bringen Sie die Wartungsabdeckung auf der linken Seite wieder an und ziehen Sie die Abdeckungsschraube fest an.

ZÜNDKERZENWARTUNG

Empfohlener Zündkerzentyp: NHSP LD A7RTC oder F7TC.

Damit der Motor ordnungsgemäß funktioniert, muss die Zündkerze einen ordnungsgemäßen Funkenabstand haben und frei von Ablagerungen sein.

1. Entfernen Sie die Wartungskappe der Zündkerze.
2. Entfernen Sie den Zündkerzenstecker.
3. Entfernen Sie jeglichen Schmutz um den Sockel der Kerze herum. 4. Verwenden Sie a Zündkerzenschlüssel zum Entfernen der Zündkerze.
5. Prüfen Sie den Zustand der Zündkerze visuell. Entsorgen Sie die Zündkerze, wenn der Isolator Risse oder Absplitterungen aufweist.
6. Wenn die Zündkerze wiederverwendet werden soll, reinigen Sie sie mit einer Drahtbürste.
7. Messen Sie den Elektrodenabstand mit einer Fühlerlehre.
8. Der Spalt sollte ca. 0,6-0,7mm. Korrigieren Sie ggf. den Abstand durch leichten Druck auf die seitliche Elektrode.
9. Ziehen Sie die Zündkerze vorsichtig von Hand an, um das Gewinde nicht zu beschädigen.

10. Nachdem Sie die neue Zündkerze von Hand eingeschraubt haben, ziehen Sie sie mit einem Zündkerzenschlüssel um eine halbe Umdrehung fest, um die Dichtungsscheibe zusammenzudrücken. Wenn Sie eine gebrauchte Zündkerze wieder einbauen, ziehen Sie sie nach dem Einsetzen um 1/8 bis 1/4 Umdrehung fest.
11. Installieren Sie die Zündkerzenkappe wieder auf der Zündkerze.
12. Bringen Sie die Zündkerzenabdeckung wieder an.

AUFMERKSAMKEIT!

- Die Zündkerze muss richtig eingeschraubt sein. Eine falsch angezogene Zündkerze kann sehr heiß werden und den Generator beschädigen. • Niemals eine Zündkerze mit falschem Wärmewert verwenden. • Verwenden Sie niemals eine Zündkerze ohne ein Snubber, da kein Wechselstrom vorhanden ist
- am Ausgang.

TRANSPORT UND LAGERUNG

Um ein Auslaufen von Kraftstoff während des Transports oder der vorübergehenden Lagerung zu verhindern, stellen Sie den Generator aufrecht und in seine normale Betriebsposition, wobei sich der Motorschalter in der AUS-Position befindet. Stellen Sie sicher, dass sich das Kraftstofftank-Entlüftungsventil in der geschlossenen Position befindet.

WICHTIG!

- Lassen Sie vor dem Transport des Fahrzeugs den gesamten Kraftstoff ab. • Schalten Sie den Generator im Fahrzeug nicht ein. Bauen Sie den Generator aus dem Fahrzeug aus und verwenden Sie ihn in einem gut belüfteten Bereich. • Vermeiden Sie den Transport oder die Lagerung des Generators in einem Fahrzeug mit Kraftstoff im Tank. • Wenn sich der Generator in einem Fahrzeug befindet, vermeiden Sie Orte mit direkter Sonneneinstrahlung. Wenn der Generator viele Stunden in einem geschlossenen Fahrzeug gelassen wird, wird die hohe Bei hohen Temperaturen im Inneren bilden sich Kraftstoffdämpfe, die zu einer Explosion führen können.
- Fahren Sie keine langen Strecken auf unebenen Straßen mit einem geladenen Generator. • Sichern Sie das Gerät während des Transports in aufrechter Position.

MONTAGE DER EINHEIT

Es ist sehr wichtig, den Generator regelmäßig regelmäßig laufen zu lassen. Dadurch wird die Bildung von Ablagerungen und Schlamm im Kraftstoffsystem verhindert und zusätzlich Feuchtigkeit entfernt, die sich in den Generatorwicklungen bildet. Der Generator sollte regelmäßig für 60 Minuten pro Monat mit mindestens halber Last (450 W) betrieben werden.

ENTLEEREN DES GENERATORS

Lassen Sie das Benzin wie folgt aus dem Kraftstofftank in einen zugelassenen Behälter ab:

1. Drehen Sie den Motorschalter auf ON, lösen Sie die Vergaser-Ablassschraube und lassen Sie das Benzin aus dem Vergaser in einen geeigneten Behälter ab Panzer.
2. Lassen Sie die Ablassschraube locker, entfernen Sie den Zündkerzenstecker und ziehen Sie 3 bis 4 Mal am Startergriff, um den Kraftstoff aus dem Kraftstoff abzulassen Pumpe.
3. Den Motorschalter auf AUS stellen und die Ablassschraube fest anziehen.

LANGFRISTIGE LAGERUNG DES GENERATORS

1. Halten Sie den Lagerbereich frei von zu viel Feuchtigkeit und Staub.
2. Wechseln Sie das Motoröl.
3. Entfernen Sie die Zündkerze und gießen Sie ungefähr einen Esslöffel Motoröl in den Zylinder.
4. Den Motor einige Umdrehungen durchdrehen, um das Öl zu verteilen, und die Zündkerze wieder einbauen.
5. Ziehen Sie langsam am Starterseil, bis Sie einen Widerstand spüren. An diesem Punkt hat der Kolben die Kompressionsstufe erreicht und sowohl das Einlass- als auch das Auslassventil sind geschlossen. Die Lagerung des Motors in diesem Zustand schützt ihn vor innerer Korrosion.

FEHLERBEHEBUNG

Fehler	Mögliche Ursache	Wie zu entfernen	Alternative Aktion
Der Motor springt nicht an.	Kein treibstoff.	Tanken.	Bringen Sie das Stromaggregat zu einer autorisierten Werkstatt.
	Der Motorschalter befindet sich in der AUS-Position.	Drehen Sie den Motorschalter in die Position ON.	
	Der Ölstand ist zu niedrig.	Mit dem Empfohlenen auffüllen Art von Öl.	
	Kein Funke von der Zündkerze.	Ersetzen Sie die Zündkerze.	
In der DC-Buchse liegt kein Strom an.	Der DC-Kreis hat ausgelöst.	Drücken Sie die Reset-Taste.	Bringen Sie den Generator zurück zu eine Vertragswerkstatt.
Das angeschlossene Gerät funktioniert nicht.	Die elektrische Ausrüstung ist beschädigt.	Elektrogeräte ersetzen.	
		Stellen Sie sicher, dass elektrische Geräte repariert werden.	
Die Ausgangsleistungsanzeige leuchtet,	Die elektrische Ausrüstung ist beschädigt.	Elektrogeräte ersetzen.	
Die Überlastungsanzeige ist An.	Die elektrische Ausrüstung ist beschädigt.	Elektrogeräte ersetzen.	

TECHNISCHE DATEN DES GERÄTS:

Modell	i5000 GEÖFFNET	i6000 OFFEN	i9800 GEÖFFNET	i3500s	i4000s
Spannung, v	230				
Maximale Leistung, kW	4.8	5.5	9.8	3.2	3.5
Nennleistung, kW	4.0	5.0	9.0	2.5	3.0
Frequenz, Hertz	50				
Aktivierung	Handgemacht	Handgemacht	elektrisch/manuell	Handgemacht	Handgefertigt
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks, l	7.5	12.5	20.0	4.0	4.0
LED-Anzeige Geräuschpegel Lion	Spannung, Frequenz, Betriebsstundenzähler				
dBA	75	72	84	61	62
12V Ausgang,	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ
USB-Buchse	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ
Motormodell	200	225	188	148	152
Hubraum, cm3	208.0	223,0	420,0	79.7	97.7
Motortyp	Benzin 4-Takt				
Generatoren können parallel geschaltet werden	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ
Fassungsvermögen des Öltanks, l	0,60	0,60	1.10	0,35	0,35
Leistungsfaktor, cosȳ	1	1	1	1	1
Eingang für ATS Abmessungen	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ
(LȳWȳH), mm	435 x 350 x 460	625 x 440 x 460	725 x 505 x 555	525 x 325 x 550	525 x 325 x 550
Batterie	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ
Nettogewicht / kg	25.0	35.5	65,0	18.0	18.0
Schutzklasse	IP23M				
Zulässige Abweichung von der Nennspannung - nicht mehr als 5 %					
Modell	i4500s	i5000s	i6000s	i8000s	
Spannung, v	230				
Maximale Leistung, kW	4.0	4.8	4.0	7.4	
Nennleistung, kW	3.5	4.0	3.5	6.5	
Frequenz, Hertz	50				
Aktivierung	Handgemacht	Handgemacht	elektrisch/manuell	elektrisch/manuell	
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks, l	6.0	8.0	12.0	11.0	
LED-Anzeige Geräuschpegel Lion	Spannung, Frequenz, Betriebsstundenzähler				
dBA	65	71	64	70	
12V-Ausgang	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	
USB-Buchse	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	
Motormodell	175	175i	225	225 (HOHE GESCHWINDIGKEIT)	
Hubraum, cm3	120,0	174,0	223,0	223,0	
Motortyp	Benzin 4-Takt				
Generatoren können parallel geschaltet werden	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	
Fassungsvermögen des Öltanks, l	0,40	0,60	0,60	0,70	
Leistungsfaktor, cosȳ	1	1	1	1	
EingangfürATS	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	
Abmessungen (LȳWȳH), mm	575 x 365 x 375	580 x 385 x 600	645x440x635	635x440x635	
Batterie	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	
Nettogewicht / kg	22.5	26.5	40.0	40.0	
Schutzklasse	IP23M				
Zulässige Abweichung von der Nennspannung - nicht mehr als 5 %					

AUFMERKSAMKEIT!

Um die Zuverlässigkeit zu gewährleisten und die Motorleistung des Generators zu erhöhen, kann die maximale Leistung durch das automatische System leicht begrenzt werden.

Optimale Arbeitsbedingungen sind Umgebungstemperatur von 17-25°C, atmosphärischer Druck von 0,1 MPa (760 mm Hg), relative Luftfeuchtigkeit von 50-60%. Unter bestimmten Umgebungsbedingungen ist der Generator in der Lage, die maximale Leistung in Bezug auf die angegebenen Eigenschaften zu erreichen. Abweichungen von diesen Umgebungsparametern können zu Änderungen der Generatorleistung führen.

Bitte beachten Sie, dass Dauerlasten von mehr als 80 % der Nennleistung nicht empfohlen werden, um die Lebensdauer des Generators zu verlängern.

AUFMERKSAMKEIT!!!

ÜBERLASTUNG DES GENERATORS WIRD NICHT GARANTIERST!!!

Diese Garantie gilt nur zusätzlich zu den gesetzlichen Rechten des Käufers und beeinträchtigt diese in keiner Weise.

GARANTIEBEDINGUNGEN:

1. Der Verkäufer garantiert den reibungslosen Betrieb der Geräte im Grundzeitraum von **12 Monaten** ab Kaufdatum. Mängel, die während dieser Zeit festgestellt wurden und auf technische Mängel zurückzuführen sind oder durch die Nichteinhaltung des Verkäufers, werden innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung der Ware an den Ort des Kaufs berücksichtigt. Die Frist für die Reparatur beträgt jedoch 28 Tage.
2. Bedingung für die Verlängerung der Gewährleistung auf **24 Monate** ist die Abgabe des Gerätes zur kostenpflichtigen technischen Überprüfung nach 12 Monaten ab Kaufdatum. Die Einheit gehört die gesamte Reparaturzeit kann sich aus Gründen verlängern, die der Garantiegeber nicht zu vertreten hat, zB (Zeitpunkt des Imports von Teilen aus dem Ausland), worüber der Käufer informiert werden sollte. Geben Sie eine Serviceadresse an, dh KRAFTWELE POLSKA, Ul. Jasna 42; 57-200 Zabkowice Slaskie.
3. Während der ersten 12 Monate gewähren wir eine Tür-zu-Tür-Garantie. Das reklamierte Gerät wird auf Kosten von KRAFTWELE POLSKA abgeholt und versendet. Verkäufer behält sich vor, bei unberechtigter Reklamation die Erstattung der Versandkosten zu verlangen.
4. Um eine Garantiereparatur durchzuführen, muss der Kunde:
 - Und) Liefern Sie das Gerät an den Ort des Kaufs.
 - B) die Ware auf Kosten des Kunden per Post oder Transportunternehmen an den Ort des Kaufs zu liefern. In diesem Fall gilt die Reparaturfrist, sofern nicht vereinbart andernfalls verlängert sie sich um die für die Anlieferung und Abholung der Geräte erforderliche Zeit. Der Antragsteller sollte das Produkt in der Originalverpackung an die Verkaufsstelle liefern werkseitig zusätzlich gegen Beschädigung geschützt. Schäden durch unzureichenden Schutz
Gerätesendungen unterliegen keiner Reparatur
Garantie. Der Beschwerdeführer kann keine Entschädigung verlangen, wenn das Paket nicht ordnungsgemäß gekennzeichnet oder gesichert ist.
 - C) Der Kunde trägt die Kosten für die Lieferung des Geräts an eine autorisierte Servicestelle.
5. Die Garantiereparatur erstreckt sich nicht auf Tätigkeiten, zu deren Durchführung der Benutzer laut Bedienungsanleitung verpflichtet ist.
6. Jegliche Reinigung des Geräts erfolgt auf Kosten des Benutzers und gilt nicht als Garantieleistung.
7. **DIE GEWÄHRLEISTUNGEN SIND ABGEDECKT:**
 - mechanische Schäden am Gerät, die durch den Benutzer oder den Vertreter verursacht wurden, der das Gerät an den Ort des Kaufs liefert.
 - Schäden und Mängel aufgrund von:
 - unsachgemäß oder nicht den Anweisungen entsprechend, sowie Unkenntnis oder Schäden, die durch das Verschulden des Benutzers verursacht wurden - Zufällige Ereignisse.
 - Verwendung ungeeigneter Verbrauchsmaterialien
 - Eigenmächtige Reparaturen durch den Benutzer oder andere nicht autorisierte Personen.
 - Umbauten oder bauliche Veränderungen
 - Zündkerzen, Filter, Betriebsflüssigkeiten, Dichtungen.
 - der Eigentümer verpflichtet sich, das Gerät innerhalb einer Frist von längstens 10 Tagen nach schriftlicher oder mündlicher Mitteilung über den Abschluss der Reparatur abzuholen.
8. Damit diese Garantie gültig ist, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:
 - die Garantie muss vom Käufer unterschrieben sein, die Garantiekarte muss vollständig und korrekt ausgefüllt sein,
 - Der Käufer muss über den Kaufbeleg für das von der Garantie abgedeckte Produkt verfügen
9. Ausgeschlossen von der Garantie sind auch Verbrauchsmaterialien, wie z. B.: Vergaserstecker, Kolbenringe, Zündkerzen, Sicherungen, Batterie, Zündanlageelement, Riemen, Komponenten des Startersystems (manuell und elektrisch).
10. Um eine Reklamation über während des Kurierversands beschädigte Geräte einzureichen, ist der dem Empfänger ausgestellte Original-Schadensbericht erforderlich.
11. Die Garantie erstreckt sich auf das Gebiet der Republik Polen.
12. Ist die Ware vertragswidrig, kann der Käufer verlangen, dass der vertragsgemäße Zustand durch kostenlose Nachbesserung hergestellt wird, wenn die Nachbesserung nicht erfolgt
möglich oder unrentabel ist, hat das Recht, Ersatz der Ware durch die vertragsgemäße zu verlangen. Der Käufer hat Anspruch auf einen Ersatz des Geräts oder eine Rückerstattung in bar, nur im Falle eines nicht behebbaren Herstellungsfehlers. Der Käufer kann nicht vom Vertrag zurücktreten, wenn die Vertragswidrigkeit der Ware nur
13. Der Käufer verliert die vorgenannten Rechte, wenn er dies dem Garantiegeber nicht innerhalb von zwei Monaten nach Feststellung der Vertragswidrigkeit der Ware mitteilt. unerheblich ist.
14. Gegenüber Unternehmern ist das Gewährleistungsrecht **AUSGESCHLOSSEN**.
15. Die Erfüllung der Gewährleistungsrechte und -pflichten, einschließlich der Meldung und Annahme von Geräten zur Reparatur, erfolgt in der Reparaturstelle des Garantiegebers/Verkäufers
die von ihm in der dem Käufer ausgestellten Garantiekarte angegeben sind. Der Käufer sollte die Ware mit einem Transportunternehmen oder persönlich anliefern
Kosten. Der Käufer sollte die Ware möglichst in der Originalverpackung, zusätzlich gegen Beschädigung geschützt, anliefern. Verursachter Schaden
unzureichender Transportschutz fallen nicht unter die Garantie. Der Inserent kann keine Vergütung verlangen, wenn diese nicht ordnungsgemäß gekennzeichnet oder
gesichert ist Sendung.
16. Ein Verbraucher, der einen Fernabsatzvertrag abgeschlossen hat, kann diesen ohne Angabe von Gründen durch Abgabe einer entsprechenden Erklärung innerhalb von zehn Tagen schriftlich widerrufen,
gerechnet ab Wareneingang. Zur Wahrung dieser Frist genügt die Absendung einer Erklärung vor Ablauf.
17. Im Falle des Rücktritts vom Vertrag gilt der Vertrag als nichtig und der Verbraucher wird von allen Verpflichtungen befreit. Was die Parteien gesehen haben, wird an den Staat zurückgegeben
unverändert, es sei denn, die Änderung war im Rahmen der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit erforderlich. Die Rücksendung sollte unverzüglich, spätestens innerhalb von vierzehn Tagen erfolgen.
18. Durch diese Bedingungen werden die Rechte des Käufers gemäß dem Gesetz vom 27. Februar 2002 über die besonderen Verkaufsbedingungen nicht ausgeschlossen, eingeschränkt oder ausgesetzt
Verbraucherrecht und Änderungen des Bürgerlichen Gesetzbuches, Gesetzblatt 141 Pos. 1176.

Widerrufsbelehrung vom Kaufvertrag:

Basierend auf Artikel 27 des Gesetzes vom 30. Mai 2014 über Verbraucherrechte (Gesetzblatt von 2014, Pos. 827) kann ein Verbraucher, der einen Fernabsatzvertrag abgeschlossen hat,

diesen ohne Angabe von Gründen schriftlich widerrufen, in innerhalb von 14 Tagen ab Lieferdatum der Ware. Die Rücktrittserklärung ist per Post an die Adresse des Sitzes des

VERKÄUFERS zu richten

Die Frist von 14 Tagen wird ab dem Datum der Lieferung der Ware gerechnet, verstanden als Inbesitznahme der Ware durch den Verbraucher oder einen vom Verbraucher benannten Dritten, der

nicht der Beförderer ist. Die Ware muss zurückgeschickt werden unverzüglich nach Abgabe der Rücktrittserklärung, spätestens jedoch innerhalb von 14 Tagen, in unverändertem Zustand. Im Falle

des Rücktritts vom Kaufvertrag von Waren, die in einem Set mit einer anderen gekauft wurden

Der gesamte Satz wird zurückgegeben.

Der Verbraucher ist verantwortlich für die Wertminderung der Ware infolge einer Verwendung, die über das hinausgeht, was zur Feststellung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Ware

erforderlich ist. Die Kosten der direkten Rücksendung (Rückgabe) der Waren an den Verkäufer im Zusammenhang mit dem Rücktritt vom Vertrag ohne Angabe von Gründen innerhalb von 14 Tagen ab dem

Datum der Lieferung der Ware gehen zu Lasten des Verbrauchers. Hat der Verbraucher eine andere Versandart als die

billigste Standardversandart, die der Unternehmer anbietet, ist der Unternehmer nicht verpflichtet, dem Verbraucher die ihm entstandenen Kosten zu erstatten.

zusätzliche Kosten.

Das Recht zum Rücktritt von einem außerhalb von Geschäftsräumen oder aus der Ferne geschlossenen Vertrag steht dem Verbraucher nicht zu bei Verträgen:

1) bei dem der Leistungsgegenstand eine nicht vorgefertigte Sache ist, die nach den Angaben des Verbrauchers hergestellt wird oder der Befriedigung seiner individuellen Bedürfnisse dient;

2) bei denen der Leistungsgegenstand Ton- oder Bildaufnahmen oder Computerprogramme sind, die in einer versiegelten Verpackung geliefert werden, wenn die Verpackung nach der Lieferung geöffnet wurde;

3) im Wege einer öffentlichen Versteigerung abgeschlossen;

4) für die Lieferung von digitalen Inhalten, die nicht auf einem körperlichen Datenträger aufgezeichnet sind, wenn die Ausführung der Dienstleistung mit ausdrücklicher Zustimmung des Verbrauchers vor Ablauf der Frist für den Rücktritt vom Vertrag und nach Unterrichtung durch den Verbraucher begonnen wurde
Unternehmer über den Verlust des Rücktrittsrechts.

..... zu schneiden

WIDERRUFSFORMULAR

(Dieses Formular ist nur auszufüllen und zurückzusenden, wenn Sie vom Vertrag zurücktreten wollen)

ICH hiermit über meinen Rücktritt vom Kaufvertrag über die folgenden Artikel informieren

.....

Zeitpunkt des Vertragsabschlusses

Vorname und Nachname

Adresse

Unterschrift (nur wenn das Formular auf Papier eingereicht wird)

Datum

Schneiden Sie hier Abschnitt für den Verkäufer Schneiden Sie hier

Ich erkläre, dass ich die Bestimmungen zum Fernkauf und zur Rückgabemöglichkeit innerhalb von 14 Tagen gelesen habe und

Dies bestätige ich mit meiner Unterschrift.

Datum und Unterschrift des Auftraggebers

DIESER GUTSCHEIN SOLLTE AUSGESCHNITTEN UND AN DIE ADRESSE DES VERKÄUFERS ZURÜCKGEGEBEN WERDEN

ОРИГІНАЛЬНИЙ ПОСІБНИК

БУДЬ ЛАСКА, УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТУПНІ ІНСТРУКЦІЇ

ПЕРЕД ЗАПУСКОМ ПРИСТРОЮ.

Переклад оригінального посібника.

АНГЛІЙСЬКА ПОСІБНИК
КОРИСТУВАЧА
ГАРАНТІЙНІ ТАЛОНИ

БЕНЗИНОВИЙ ІНВЕРТОРНИЙ ГЕНЕРАТОР KRAFTWELE

МОДЕЛЬ: i5000 OPEN, i6000 OPEN, i9800 OPEN

ТИХИЙ БЕНЗИНОВИЙ ІНВЕРТОРНИЙ ГЕНЕРАТОР KRAFTWELE

МОДЕЛЬ: i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s



Цей посібник є власністю Kraftwele Polska, будь-яке копіювання, навіть часткове, заборонено.

Дякуємо за довіру та придбання яксного електрогенератора KraftWele. Ми переконані, що у співпраці з вами проведених світових виробників в комплектуючих та використанні інноваційних технологічних рішень, ми створили продукт, який встановлює міру прогресу в області безпеки та надійності.

Сподіваємося, що ви знайдете вашу оцінку в повсякденному використанні. Безпечне використання залежить від прочитання цього посібника.

Усвідомте, що ми стісять в цьому посібнику, базуються на останніх даних, доступних на момент виходу в друку.

KraftWele Polska залишає за собою право вносити будь-які зміни в продукт без попереднього повідомлення та без будь-яких зобов'язань.

Посібник з експлуатації є невід'ємною частиною генератора і повинен супроводжувати його в разі перепродажу.



Ми дбаємо про навколишнє середовище, тому вважаємо за доцільне економити папір, а це означає, що в друкованій версії ми подаємо лише стислий опис найважливіших частин.

БУДЬ ЛАСКА, ДУЖЕ УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ПОСІБНИК

Зверніть особливу увагу на інформацію, перед якою стоять слова:

ОБЕРЕЖНО - вказує на можливість отримання травми або серйозного пошкодження обладнання в разі недотримання інструкцій.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ - вказує на можливість серйозних травм або навіть смерті в разі недотримання інструкцій.

Не використовуйте генератор в погані проведіть приміщеннях, також забороняється використовувати прилад в умовах підвищеної вологості, в тому числі в стоячій воді в приміщенні, а також на вологому ґрунті (не залишати прилад під дощем, снігом). Викривати не можна на пристрій під прямими сонячними променями протягом тривалого часу. Генератор слід розм'якувати на рівній твердій поверхні, подалі від легкозаймистих речовин/газів (мінімум 1 м). Встановіть генератор на відстані не менше 1 м від передньої панелі керування та не менше 50 см з усіх боків, включаючи верхню генератор. Не допускайте сторонніх осіб, дітей або тварин до місця, де використовується пристрій. Носіть захисні засоби взуття та рукавички.

Генератор електроенергії - це пристрій, який виробляє електроенергію в процесі перетворення механічної енергії, що виробляється внутрішньою двигуном внутрішнього згоряння в електроенергію, вироблену генератором, підключеним до двигуна.

Може використовуватися як джерело живлення в аварійних ситуаціях збою електроживлення в мережі та як основне джерело електроенергії при будівельний майданчик, дача, будинок або майстерня. У поєднанні з системою автоматичного запуску це надійний захист об'єкта в неконтрольованих відключень електроенергії. Наведені технічні дані агрегату вказані для висоти 0 метрів над рівнем моря, температура навколишнього середовища 20°C в відносній вологості повітря 60%.

У разі роботи в гірших умовах продуктивність агрегату знижується: висота - ККД знижується приблизно 1% кожні 100 м, температура - ефективність знижується приблизно 2% кожні 5°C.



При установці генератора звертайте увагу на потужність електроприладів в їх пусковий струм, який може в кілька разів перевищувати номінальний. Генератор не повинен працювати в режимі перевантаження при запуску обладнання з пусковим струмом, що перевищує максимальну потужність генератора.



Зверніть увагу на кількість фаз генератора та електричної мережі. Трифазний генератор слід використовувати тільки для трифазних споживачів. Підключення трифазного генератора до трифазної мережі в будинку за відсутності трифазних споживачів в електроенергетиці забороняється.



Оскільки вихлопні гази містять токсичні вуглекислий (CO₂) та чадний газ (CO), які є небезпечними для життя, категорично забороняється розміщувати генератор в житлових будинках, приміщеннях, з'єднаних з житловими будинками загальною вентиляцією, інших приміщеннях, з яких виходять вихлопні гази. Можуть входити в житлові приміщення.

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ!

Збережіть його для подальшого використання.

- Генератор сконструйований для забезпечення безпечної та надійної роботи при використанні відповідно до експлуатаційної інструкції. Недотримання цих інструкцій з безпеки може призвести до пошкодження майна, серйозних травм або СМЕРТІ! • Перед використанням генератора ознайомтеся з усіма наклейками та прочитайте інструкцію з експлуатації.

Генератор виробляє чадний газ - отруйний безбарвний газ без запаху, який може спричинити смерть або

серйозне захворювання.

- Використання генератора в приміщенні може призвести до швидкої смерті. Чиллер належить використовувати тільки на відкритому повітрі.

- Генератор можна використовувати лише на відкритому повітрі, подалі від гаражів та в закритих вантажних контейнерах захищених від опадів.

- Переконайтеся, що паливо не розлилося та не витікає. Очистіть та/або усуньте проблему перед використанням. • Завжди вмикайте двигун перед заправкою. Зачекайте 5 хвилин, перш ніж перезапустити генератор. Переконайтеся, що паливний бак завжди знаходиться подалі від можливих джерел займання.

- Портативний генератор не призначений для підключення як постійного рішення до домашнього аварійного живлення. Для цього слід використовувати стаціонарний електрогенератор. • Вказує на безпосередній ризик серйозної травми або смерті в разі недотримання інструкцій. • Завжди перевіряйте машину перед запуском двигуна.

Це дозволяє уникнути нещасних

випадків та пошкодження пристрою.

- Під час роботи генератор слід розташовувати на відстані не менше 1 м від будівель або інших пристроїв. • Використовуйте генератор лише на рівній поверхні. • Якщо генератор нахилений, можуть виникнути витіки палива. • Важливо знати, як швидко вимкнути генератор, як користуватися всіма перемикачами.

Не дозволяйте нікому користуватися генератором без відповідних інструкцій. • Тримайте дітей від домашніх тварин подалі від генератора під час його роботи. • Під час роботи генератора тримайтеся подалі від обертових частин. • Неправильне використання генератора може призвести до ураження електричним струмом.

Не вмикайте генератор мокрими руками.

- Не використовуйте генератор під дощем або снігом. Не допускайте намокання.

ДИМ

- Вихлопні гази можуть отруйний чадний газ. Навіколи не запускайте генератор у приміщенні. Забезпечте належну вентиляцію. Захистіть при установці в невентильованому середовищі необхідно вжити заходів.

ГАРЯЧИЙ ДВИГУН

- Глушник сильно нагрівається під час роботи. Залишається гарячим деякий час після вимкнення двигуна. Зробіть все, що можете, щоб не торкатися глушника, коли він гарячий.
- Перш ніж зберігати генератор у приміщенні, дайте йому охолонути. • Вихлопна система двигуна нагрівається під час роботи та залишається гарячою деякий час після вимкнення двигуна. • Зверніть увагу на попереджувальні знаки на генераторі, щоб уникнути опіків.

ПАЛИВО

- За певних умов бензин легкозаймистий і вибухонебезпечний. Заправляйте паливом у добре провентильованому приміщенні з вимкненим двигуном. • Не заправляйте під час куріння, в задимленому місці або в місці, де є скрі.

Завжди заправляйте паливом у добре провентильованому приміщенні.

- Негайно витріть розлите паливо.

ПІДКЛЮЧЕННЯ

Підключення аварійного джерела живлення до електричної системи будівлі має здійснюватися кваліфікованим електриком відповідно до вимог законів та вимог електробезпеки. Неправильне підключення може спричинити повернення генератора до загальної мережі. Ця ситуація може піддати смертельній небезпеці працівників на заводі або інших людей, які контактують з лініями електропередач під час вимкнення електроенергії, а коли живлення знову ввімкнеться, генератор може спалахнути, вибухнути або спричинити пожежу в електричній системі будівлі.

ЯК ВИКОРИСТОВУВАТИ

- Обмежений час роботи, що вимагає максимальної потужності до 30 хвилин. • Не перевищуйте номінальну потужність під час тривалої роботи. • В обох випадках необхідно враховувати загальну потребу в потужності всіх підключених пристроїв. • Сила струму в кожній розетці не повинна перевищувати максимального значення. • Не підключайте генератор до побутової мережі. Це може пошкодити генератор або обладнання.

електроенергії в побуті.

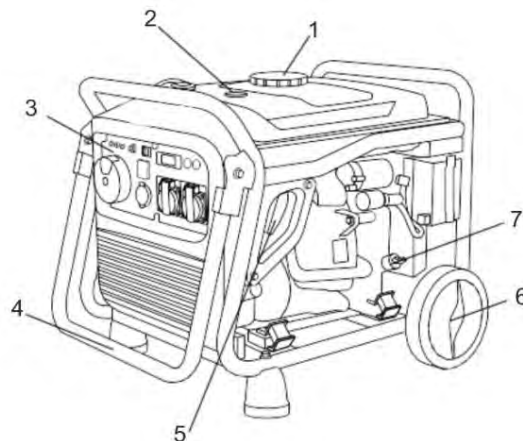
- Не підключайте генератор до пристрою автоматичного перемикачів. Це може призвести до серйозних пошкоджень агрегату та двигуна.
- Не модифікуйте генератор і не використовуйте його не для тих цілей, для яких він був призначений. Під час використання одиниць, слід також пам'ятати наступні правила:
- Не підключайте генератор до схеми паралельно. • Не підключайте подовжувач до вихлопної труби. • Якщо потрібен подовжувач, використовуйте гнучкий шнур з м'якою гумовою оболонкою. • Не використовуйте надто довгий подовжувач: 60 м для кабелів діаметром 1,5 мм² і 100 м для кабелів діаметром 2,5 мм². • Не розташовуйте генератор поблизу інших електричних кабелів або проводів, наприклад, громадської електромережі. • Гнздо постійного струму можна використовувати, коли використовується розетка змінного струму. Використовуючи обидві розетки одночасно, не перевищуйте загальну силу струму змінного струму DC.

- Двигуни більшості обладнання вимагають більше потужності, ніж значення пускового моменту.

ОПИС ТА КОНСТРУКЦІЯ

МОДЕЛІ: i5000 OPEN, i6000 OPEN, i9800 OPEN

1. Кришка паливного баку
2. Датчик рівня палива
3. Панель керування
4. Ручка для транспортування
5. Протидікатний стартер
6. Транспортні колеса
7. Маслощуп



1. Багатофункціональний перемикач
2. Індикатор рівня масла
3. Перевантаження
4. Індикатор напруги
5. Індикатор типу палива
6. Кнопка скидання
7. Запобіжник
8. Перемикач 12 В постійного струму
9. Перемикач економного режиму (ECON)

9. Світлодіодний дисплей 10.

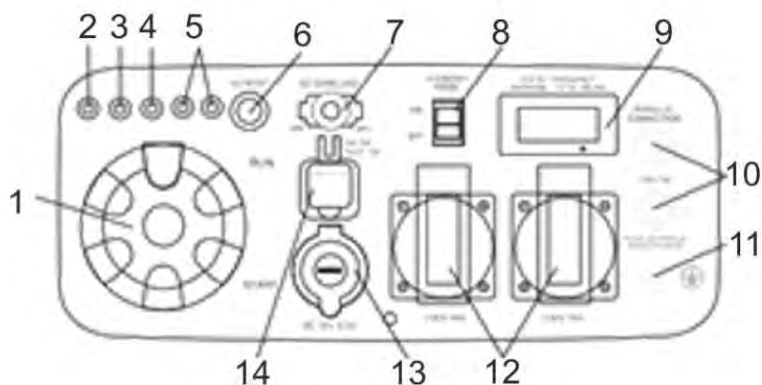
Роз'єм для паралельного підключення

генератори 11. Гвинт заземлення 12. Розетки

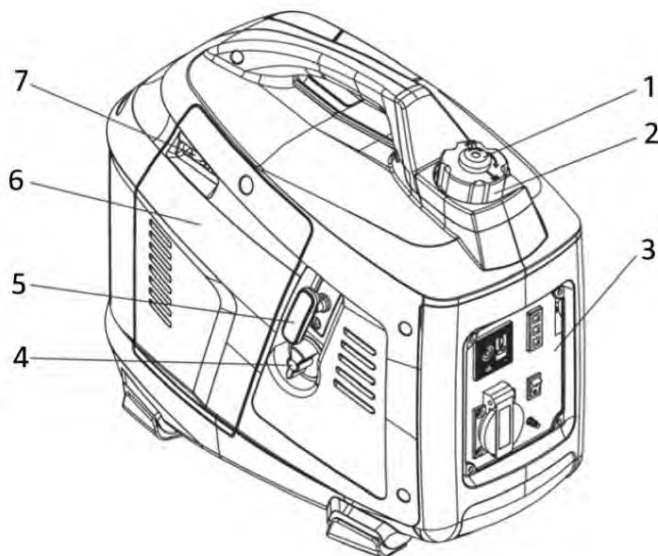
16А 13. Розетка 12В/8V 14. USB розетка 15. На

моделі i9800 OPEN панель має вихід для

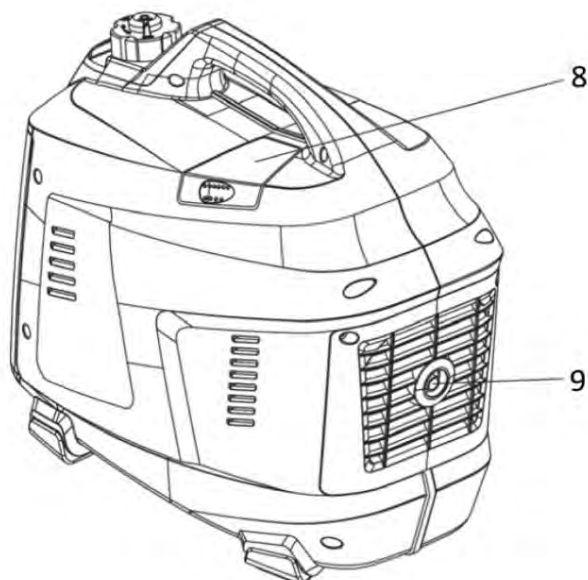
підключення АВР



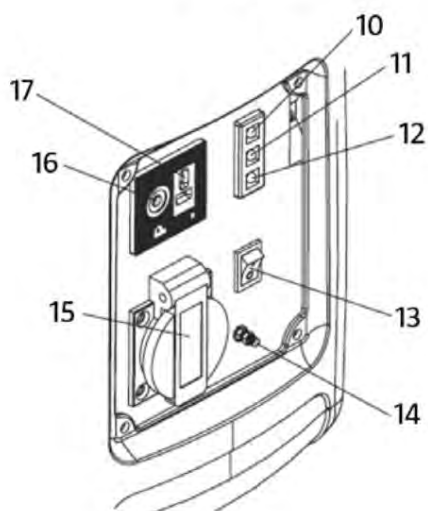
МОДЕЛІ: i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s



1. Вентиляторний клапан
2. Кришка паливної горловини
3. Панель управління
4. перемикач двигуна
5. Ручка стартера
6. Сервісна кришка
7. всмоктування



8. Ковпачок свічки
9. запалювання
Глушник

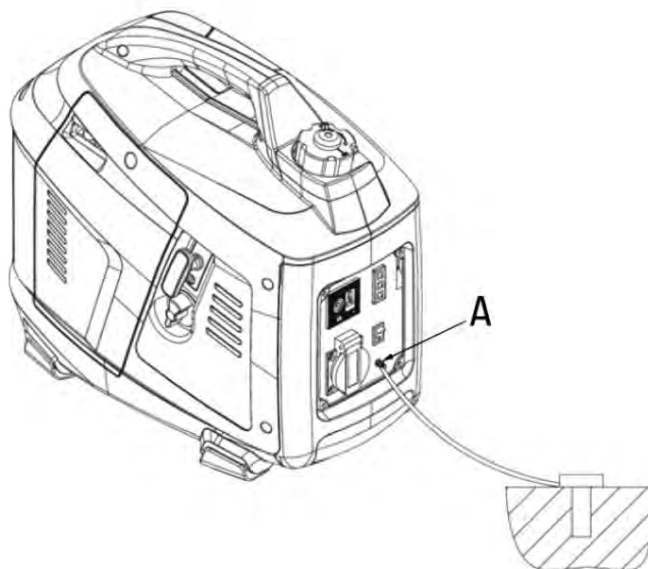


10. Індикатор вихідної потужності
11. Індикатор перевантаження
12. Індикатор низького рівня масла
13. Перемикач дросельної заслінки
14. Заземлення
15. Розетка змінного струму
16. Захист ланцюга постійного струму
17. Розетка постійного струму

СЕРВІС

ВАЖЛИВО! Щоб виключити ризик ураження електричним струмом у разі несправності, генератор необхідно заземлити. Підключіть землю

підключіть термінал (А) до зовнішнього заземлення за допомогою відповідного дроту.

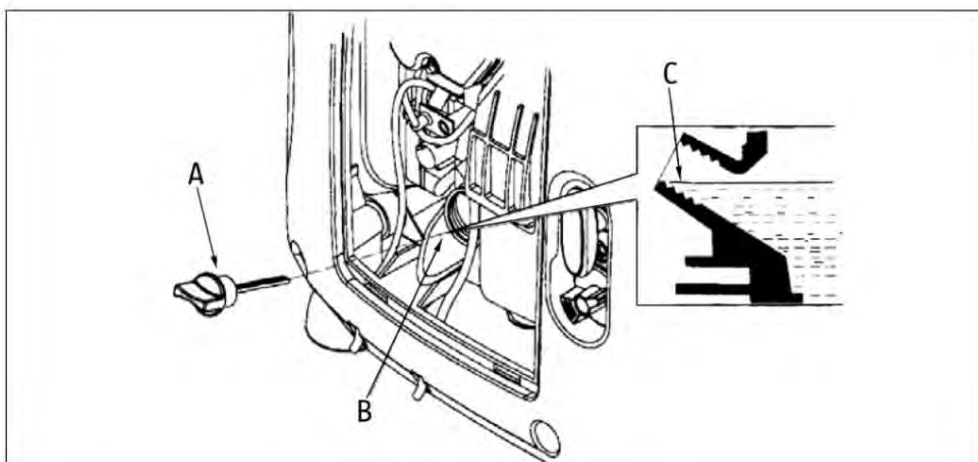


ПЕРЕВІРТЕ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ

Перевірте рівень моторного масла

УВАГА! Випробуйте генератор на рівній поверхні з вимкненим двигуном.

1. Викрутіть гвинт кришки та зніміть кришку з лівого боку.
2. Зніміть кришку маслозаливної горловини (А) протріть щуп чистою тканиною.
3. Перевірте рівень масла, вставивши щуп в отвір для заправки масла (В), не загвинчуючи його.
4. Якщо рівень масла нижче кінця щупа, долийте рекомендоване масло до верхньої частини отвору для заливки масла (С).



УВАГА! Система попередження про низький рівень масла автоматично вимикає двигун до того, як рівень масла впаде нижче безпечної межі. Проте регулярно перевіряйте рівень масла, щоб уникнути раптового та несподіваного вимкнення двигуна.

ПЕРЕВІРКА РІВНЯ ПАЛИВА

Використовуйте автомобільний бензин (рекомендовано неетилований бензин або бензин з низьким вмістом свинцю для зменшення вмісту свинцю в камері згоряння). Додайте паливо, якщо рівень палива в баку занадто низький.

Ніколи не використовуйте бензин, змішаний з забрудненим маслом або бензином. Слідкуйте за тим, щоб у паливний бак не потрапив бруд, пил або вода. Після заправки обережно затягніть кришку баку.

УВАГА!

- За певних умов бензин легкозаймистий і вибухонебезпечний. • Заправити добре провентильованому приміщенню з вимкненим двигуном. • Уникайте куріння, вогню та шкідливих дій під час заправки або зберігання бензину. • Не заливайте в бак занадто багато палива (рівень палива не повинен перевищувати верхню позначку). Після заправки переконайтеся, що кришка паливного баку надійно затягнута.

- Будьте обережні, щоб не розлити паливо під час заправки. Розлите паливо або його пари можуть спалахнути, тому перед запуском двигуна витріть розлите паливо. • Уникайте повторного або тривалого контакту шкіри з паливом або вдихання парів. • Тримайте в недоступному для вас місці дітей.

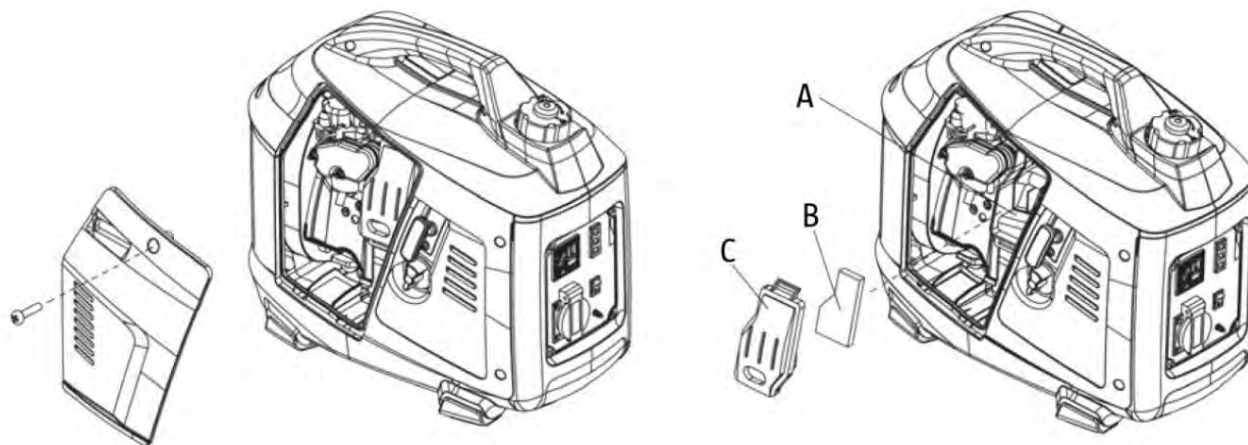
УВАГА!

- Бензин не повинен містити більше 15% етанолу. Не використовуйте бензин, що містить метанол. • Паливо пошкодження системи або проблеми з роботою двигуна, викликані використанням z-fuel неправильно змішаного з алкоголем не поширюються на гарантію. • Якщо генератор потрібно транспортувати, поверніть вентиляційний клапан паливного баку в положення ВІМК.

ПЕРЕВІРКА ПОВІТРЯНОГО ФІЛЬТРУ

Перевірте, чи елемент повітряного фільтра (В) чистий і в хорошому стані.

1. Вкрутіть гвинт кришки та зніміть кришку з лівого боку.
2. Натисніть на замок у верхній частині корпусу повітряного фільтра (А), зніміть кришку повітряного фільтра (С) і перевірте елемент.
3. Очистіть або замініть за потреби.



УВАГА! Навантаження двигуна без повітряного фільтра. Зношення двигуна швидко зростає, якщо карбюратор всмоктує в двигун так забруднення, як пил, бруд.

ЗАПУСК ДВИГУНА



Забороняється запускати генератор при включеному економному режимі. Економічний режим можна вмикати тільки після запуску генератора тільки при невеликому навантаженні. Недотримання цієї вимоги може призвести до виходу з ладу генератора та втрати гарантійного ремонту.

ФУНКЦІЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ «ECON».

1. Запустіть двигун.
2. Поверніть перемикач енергозбереження в положення «ON».
3. Підключіть пристрій до розетки змінного струму.
4. Переконайтеся, що контрольний індикатор змінного струму світиться.
5. Увімкніть електроприлад.



Перемикач режиму «ECON» повинен бути в положенні «OFF», щоб двигун розігрався до номінальної швидкості. Якщо до генератора підключено кілька споживачів електроенергії - першим підключайте той, у якого найбільший пусковий струм, а в останню чергу - прилад з найменшим пусковим струмом.

РЕЖИМ ВКЛ

Коли перемикач ECON знаходиться в положенні "ON", блок керування контролює швидкість двигуна в залежності від підключеного навантаження. Якщо швидкість двигуна занадто низька для вироблення електроенергії та підтримки навантаження, блок керування автоматично збільшує швидкість двигуна. Цей параметр оптимізує споживання палива та знижує рівень шуму.

ВИМКНЕНИЙ РЕЖИМ

Коли перемикач ECON знаходиться в положенні «ВИМК.», двигун працює з номінальною швидкістю, незалежно від того, підключене навантаження чи ні.



Перемикач ECON повинен бути встановлений у положення «ВИМК.» при використанні електрообладнання, яке потребує великої потужності електричного струму, наприклад, компресор або заглибний насос.

ФУНКЦІЯ «ПАРАЛЕЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ».

Ви можете збільшити загальну потужність генератора, підключивши два інверторні генератори за допомогою функції Parallel.

При паралельному підключенні двох генераторів на виході можна буде отримати сумарну номінальну потужність цих моделей.

При паралельному підключенні двох генераторів витрата потужності становить 0,2 кВт від загальної номінальної потужності, яку можна отримати (підходить для всіх моделей інверторних генераторів в Kraftwele, оснащених цєю функцією).

УВАГА! Перед запуском двигуна ввідкайте навантаження від розеток змінного та постійного струму.

1. Відкрийте вентиляційний клапан на кришці паливної горловини.
2. Поверніть перемикач двигуна в положення ON.
3. Перемикач важливо засунути в положення ПУСК. УВАГА! Не використовуйте дросель, якщо двигун прогрітий або температура повітря висока і висока.
4. Потягніть рукоятку стартера, доки не відчуєте опір, потім різко потягніть рукоятку стартера. Також не відпускайте ручку стартера швидко, але тримайте його так, щоб він повільно втягувався.
5. Після того, як двигун прогріється, переведіть важливо засунути в положення RUN.

УВАГА! Якщо двигун глушиться або не запускається, перевірте рівень моторного масла перед усуненням несправностей.

ВИКОРИСТАННЯ НА ВЕЛИКІЙ ВИСОТІ

На великій висоті стандартна повітряно-паливна суміш у карбюраторі може бути надто багатою. Продуктивність знижується, а витрата палива зростає. Продуктивність на великій висоті можна покращити, встановивши в карбюратор паливну форсунку меншого діаметру. Якщо генератор постійно використовуватиметься на висоті понад 1500 метрів над рівнем моря, доручити установку паливної форсунки для великих висот до авторизованого дилера. Навіть при правильно ввідгульованому вприскуванні палива потужність двигуна падає приблизно на 3,5% на кожні 300 м висоти над рівнем моря.

Вплив висоти на потужність двигуна ще більший, якщо карбюратор не модифікований.

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА

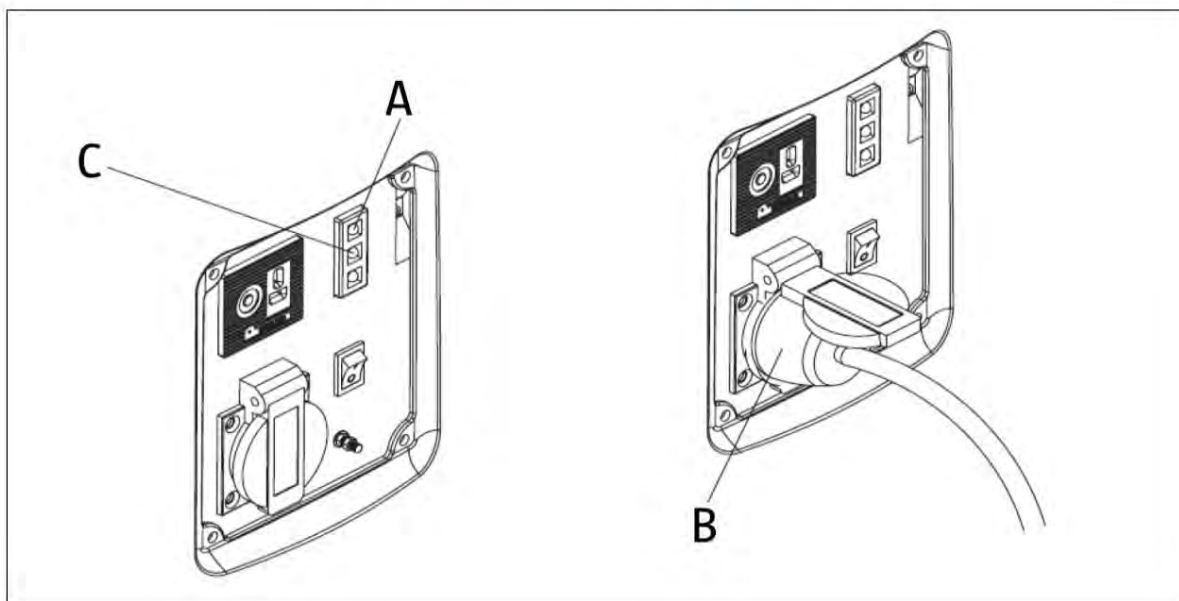
Високі температури негативно впливають на роботу агрегату. Потужність генератора зменшується на 1% на кожні 5,5 °C підвищення температури вище 29 °C. Нормальний температурний діапазон для цього типу генератора становить від -29°C до 45°C.

УВАГА!

- Не використовуйте генератор, якщо температура навколишнього середовища нижче -29°C.
- Не використовуйте генератор, якщо температура навколишнього середовища вище 45°C.

ВИКОРИСТАННЯ ЗМІННОГО СТРУМУ

1. Запустіть двигун і переконайтеся, що світловий індикатор (A) (зелений) світиться.
2. Переконайтеся, що пристрій, який потрібно підключити, вимкнено, і підключіть вилку пристрою (B) до генератора генератор.



УВАГА!

- Сильне перевантаження, коли горить індикатор перевантаження (С) (червоний), може пошкодити генератор. Екстремальне перевантаження, яке викликає перевантаження перодичне загоряння індикатора може скоротити термін служби генератора.
- Перед підключенням до генератора перевірте, чи всі пристрої працюють належним чином. Якщо машина починає працювати несправно, вона працює повільніше швидко або раптово зупиняється, негайно вимкніть двигун. Потім вимкніть пристрій, перевірте, чи немає на ньому ознак несправності.
- Перед підключенням обладнання до генератора переконайтеся, що обладнання справне та відповідає номінальним характеристикам обладнання не вище, ніж у генератора. Потім підключіть кабель живлення пристрою і запустити двигун.

СВІТЛОВІ ІНДИКАТОРИ НИЗЬКОЇ ПОТУЖНОСТІ ТА ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ

За звичайних умов індикатор виходу (зелений) горить постійно. При перевантаженні генератора (понад 1,0 kVA) або при короткому замиканні підключеного обладнання світловий індикатор виходу згасне, світловий індикатор перевантаження (червоний) увімкнеться, живлення підключеного обладнання буде відключено. Якщо засвітиться індикатор перевантаження (червоний), зупиніть двигун до складу джерело перевантаження.

УВАГА!

Під час запуску двигуна індикатор перевантаження та індикатор вихідної потужності можуть горіти одночасно. Це абсолютно нормально, поки індикатор перевантаження не вимкнеться приблизно через чотири секунди. Зверніться до дилера генератора, якщо індикатор перевантаження все ще горить на.

ЯК ВИКОРИСТОВУВАТИ

ВАЖЛИВО! Для досягнення найкращої потужності та максимального терміну служби новий генератор повинен працювати з навантаженням 50% протягом 20 годин, щоб досягти найкращої продуктивності.

1. Підключіть заземлення.

2. Запустіть двигун.

3. Коли індикатор потужності вимкнено, а індикатор перевантаження світиться, поверніть перемикач двигуна в положення STOP. Двигун негайно вимкнеться для повторного запуску.

4. Переконайтеся, що пристрій, який буде використовуватися, вимкнено, і підключіть пристрій, який потрібно підключити, до розетки змінного струму.

5. Увімкніть пристрій, який потрібно використовувати.

6. У разі перевантаження або проблеми з пристроєм, що використовується, індикатор вихідної потужності (зелений) згасне, індикатор перевантаження (червоний) буде продовжувати горіти, живлення буде перервано.

7. Однак двигун не вимикається автоматично, його потрібно вимкнути, установивши в положення стоп перемикач двигуна.

УВАГА!

• Під час використання пристроїв, які вимагають високої комутаційної потужності, таких як двигуни тощо, індикатор перевантаження (червоний) і індикатор вихідної потужності (зелений) можуть горіти одночасно на деякий час (приблизно 4 секунди), але це є нормально. Коли пристрій увімкнено, індикатор перевантаження (червоний) гасне, а індикатор вихідної потужності (зелений) продовжує світитися. • Генератор постачає струм слугувати лише для заряджання акумуляторів на 12 В, а напруга на риві навантаження нейтраль 15-30В.

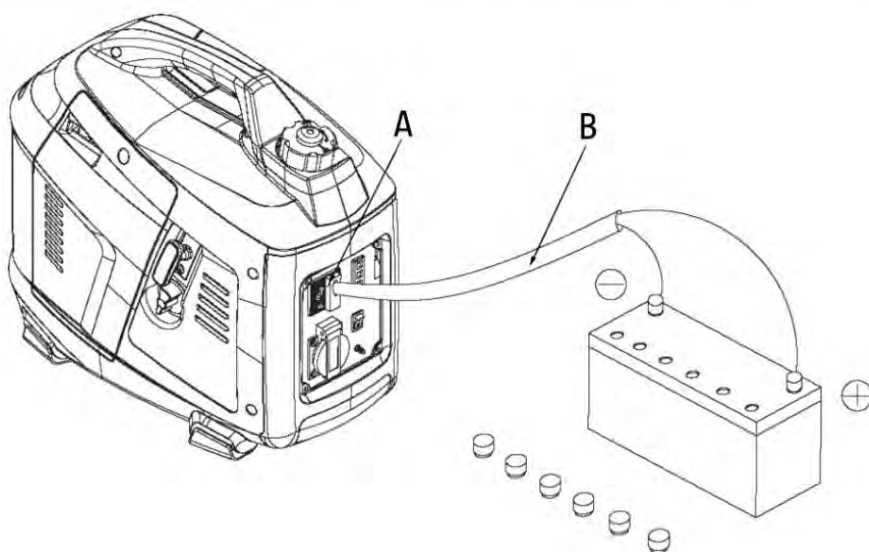
ЗАРЯД АКУМУЛЯТОРІВ 12В

УВАГА! У режимі постачання струму встановіть активний перемикач газу в положення ВІМК.

1. Під'єднайте зарядні кабелі (В) до роз'єму постачання струму (А) на генератор, а потім до клем акумулятора.

УВАГА! Генератор постачає струм також можна використовувати під час використання розетки змінного струму.

2. Запустіть двигун.



ВАЖЛИВО!

- Уникайте ризику утворення скор поблизу батареї, спочатку підключивши зарядний кабель до батареї. Спочатку введіть кабель в генератора, а потім до акумулятора. Спочатку введіть кабель в акумулятора.
- Введіть заземлений кабель акумулятора перед підключенням кабелів зарядження до акумулятора автомобіля. Після підключення зарядних кабелів, повторно підключіть заземлений кабель акумулятора автомобіля. Це усуне ризик короткого замикання та скор, якщо полюс акумулятора торкається кузова або шасі автомобіля.
- Не намагайтеся запустити двигун автомобіля, коли генератор підключений до акумулятора. Це може пошкодити його агрегатний.
- Підключіть позитивний полюс батареї до позитивного зарядного кабелю. Не підключайте зарядні кабелі навпаки, оскільки це може призвести до серйозного пошкодження генератора та/або акумулятора.
- Акумулятор виділяє вибуховий газ. Тримайте акумулятор подалі від скор, відкритого вогню та сигарет. Забезпечте належну вентиляцію під час зарядження. • Акумулятор містить сірчану кислоту (електроліт). Попадання на шкіру або в очі може спричинити серйозні опіки. Одягайте захисний одяг та маску для обличчя. Якщо електроліт потрапив на шкіру: промийте водою. Якщо електроліт потрапив в очі: промийте їх водою протягом щонайменше 15 хвилин звернувшись до лікаря. • Електроліт є отруйний. При проковтуванні: випити велику кількість води або молока, а потім прийняти суспензію гідроксиду магнію або рослинної олії та проконсультуйтеся з лікарем.
- ЗБЕРІГАЙТЕ В МЕРІ ДОСТУПНОСТІ ДІТЕЙ.

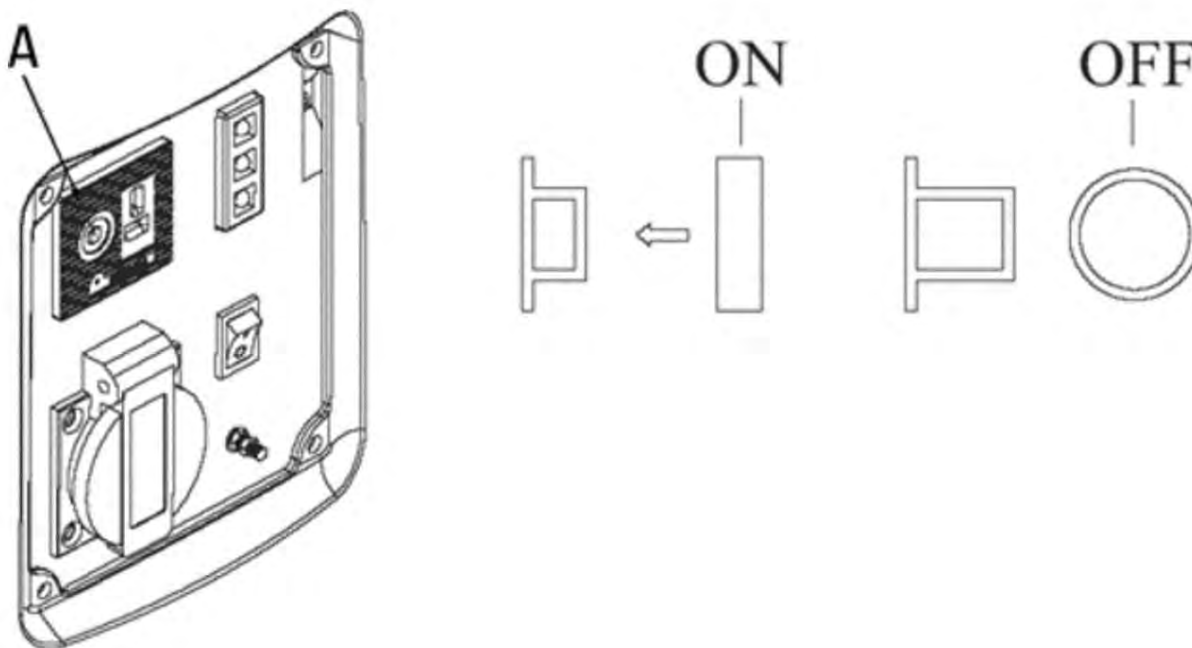
УВАГА!

Акумуляторна батарея в генераторі обслуговуванню та обслуговуванню не підлягає. Якщо генератор тривалий час не використовувався, акумулятор може розрядитися. При низьких температурах може зменшитися ємність батареї та статися нестабільний запуск.

Гарантія на батарею три місяці з моменту покупки генератора.

ЗАХИСТ ланцюга пост йного струму

Якщо ланцюг пост йного струму перевантажений, спрацюває захист пост йного струму (А). Якщо це трапиться, зачекайте кілька хвилин, перш ніж натискати захисну пристрої, щоб відновити роботу.



СИСТЕМА СИГНАЛІЗАЦІЇ НИЗЬКОГО ЗАЛЮ

Система сигналізації про низький рівень масла призначена для запобігання пошкодженням, викликаним недостатньою кількістю масла в картері. Перш ніж рівень оливи в картері опуститься нижче безпечної межі, двигун автоматично вимкнеться системою сигналізації про низький рівень оливи (перемикач двигуна залишається в положенні ON).

Світиться індикатор низького рівня масла (12).

АКТИВНИЙ ДРОСЕЛЬ

Двигун автоматично працює на холостому ході, коли електричне навантаження відключається, повертається до встановленої швидкості для електричного навантаження, коли його знову підключається. Це налаштування рекомендовано для зменшення споживання палива під час роботи. При активній дросельній заслінці система включена, швидкість двигуна змінюється залежно від навантаження.

УВАГА!

- Активна дросельна заслінка не працює ефективно, якщо електричний пристрій вимагає швидкої зміни моменту потужності. • Якщо одночасно підключен велике електричне навантаження, активний перемикач газу (13) слід повернути вимкнено встановити у положення ВІМК., щоб обмежити коливання напруги та уникнути ввіключення. • У Дісперевед активний перемикач газу в положення ВІМК.

ЗУПИНКА ДВИГУНА

УВАГА! Якщо двигун необхідно зупинити в екстреній ситуації, переведіть перемикач двигуна в положення ВІМК.

1. Вимкніть підключені пристрої та витягніть вилку.
2. Поверніть перемикач двигуна в положення ВІМК.
3. Закрийте вентиляційний клапан кришки бака.

Під час вимкнення, транспортування та/або зберігання генератора переконайтеся, що вентиляційний клапан паливної кришки, заслінка та перемикач двигуна знаходяться в положенні ВІМКНЕНО.

ВАЖЛИВО!

ПЕРЕД ПРИПИНЕННЯМ РОБОТИ ВІДКЛЮЧАЙТЕ ВСІ ПРИЛАДИ!

ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА!

Перед виконанням будь-якого технічного обслуговування вимкніть двигун. Якщо вам потрібно запустити двигун, переконайтеся, що приміщення добре провентильоване. Вихлоп містить отруйний чадний газ.

Використовуйте тільки оригінальні запасні частини або частини еквівалентної якості. Запасні частини ненадлежащої якості можуть пошкодити одиницю.

ПЕРІОДИЧНІСТЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Зареєструйте кількість годин роботи, щоб визначити відповідну частоту технічного обслуговування.

		КОЖНЕ ВИКОРИСТАННЯ	ПЕРШИЙ МІСЯЦЬ АБО ЧЕРЕЗ 10 ГОДИН РОБОТА	КОЖНІ 3 МІСЯЦІ АБО ПІСЛЯ 50 ГОДИН РОБОТИ	КОЖНІ 6 МІСЯЦІВ АБО ПІСЛЯ 100 ГОДИН РОБОТИ	РАЗ НА РІК АБО ПІСЛЯ 300 ГОДИН РОБОТИ
Машинне мастило	Перевірка	*				
	Обмін		*		*	
Повтряний фільтр	Перевірка	*				
	прибирання			*(2)		
Свічка запалювання	КОНТРОЛЬ налаштування				*	
Паливний впускний клапан					*	
клапанний зазор	КОНТРОЛЬ налаштування					*(3)
паливний бак і СИТО	прибирання					*(3)
Паливопровод	д.Перевірка	Кожні два роки (за необхідності замінити) (3)				

*(2) Під час роботи в запиленому середовищі обслуговування слід проводити частіше.

(3) Це обслуговування має виконуватися авторизованою сервісною майстернею.

ЗАМІНА МАСЛА

Щоб забезпечити швидкий повний злив масла, зливайте його, поки двигун ще теплий. Переконайтеся, що перемикач двигуна та кришка паливного баку перед зливом масла перебувають у положенні ВІМК.

1. Викрутть гвинт кришки та зніміть кришку з лівого боку. Зніміть кришку маслозаливної горловини.
3. Злийте все масло в ємність.
4. Додайте нове масло потрібної в'язкості та перевірте рівень масла. Замініть кришку для обслуговування з лівого боку та надійно затягніть гвинт кришки.

УВАГА! Вдпрацьоване моторне масло необхідно утилізувати екологічно чистим способом. Його слід транспортувати в запечатаному вигляді контейнер передати до місцевого пункту збору вхідів. Не викидайте олію у сміття та не виливайте її на землю.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВІТРЯНОГО ФІЛЬТРУ

Необхідно регулярно обслуговувати повітряний фільтр, щоб запобігти поломці двигуна. Обслуговування слід виконувати частіше, якщо використовується в екстремальних умовах заповнених середовищах.

УВАГА! Не використовуйте для чищення бензин або будь-який інший розчин з низькою температурою спалаху. За певних умов вони легкозаймисті та вибухонебезпечні умови.

1. Викрутть гвинт кришки та зніміть кришку з лівого боку.
2. Натисніть на замок у верхній частині корпусу повітряного фільтра та зніміть кришку повітряного фільтра.
3. Промийте картридж у негорючому розчині або розчині з високою температурою спалаху та ретельно його висушіть.
4. Занурте елемент у чисте моторне масло, потім вичавіть надлишок масла.
5. Знову встановіть фільтруючий елемент кришки.
6. Встановіть на місце кришку повітряного фільтра, натиснувши на верхні та нижні замки.
7. Замініть кришку для обслуговування з лівого боку та надійно затягніть гвинт кришки.

ОБСЛУГОВУВАННЯ СВІЧОК ЗАПАЛЮВАННЯ

Рекомендований тип свічки запалювання: NHSP LD A7RTC або F7TC.

Щоб двигун працював належним чином, свічка запалювання повинна мати належний скровий проміжок бути без вкладень.

1. Зніміть ковпачок для обслуговування свічки запалювання.
2. Зніміть ковпачок свічки запалювання.
3. Видаліть бруд навколо основи свічки. 4. Використовуйте асвоковий ключ, щоб зняти свічку запалювання.
5. Взуально перевірте стан свічки запалювання. Викиньте свічку запалювання, якщо назолятор є трщини або сколи.
6. Якщо свічку запалювання потрібно використовувати повторно, очистіть її дотною щіткою.
7. Виміряйте зазор між електродами щупом.
8. Зазор має становити приблизно 0,6-0,7 мм. Якщо необхідно, виправте зазор, обережно натиснувши на боковий електрод.
9. Обережно затягніть свічку запалювання вручну, щоб не пошкодити різьбу.

10. Після вкручування нової свічки запалювання вручну, затягніть її на 1/2 оберту за допомогою свичкового ключа, щоб стиснути ущільнювальну шайбу. Встановлюючи використану свічку запалювання, затягніть її на 1/8-1/4 оберту після вставлення.

11. Знову встановіть ковпачок свічки запалювання на свічку запалювання.

12. Встановіть на місці кришку свічки запалювання.

УВАГА!

- Свічка запалювання повинна бути правильно закручена. Неправильно затягнута свічка запалювання може сильно нагрітися і пошкодити генератор.
- Никогда не використовуйте свічку запалювання з невдаєдним тепловим показником.
- Никогда не використовуйте свічку без неї демпфера, оскільки немає змінного струму.

на виході.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Щоб запобігти витоків палива під час транспортування або тимчасового зберігання, розташуйте генератор у вертикальному положенні та в його нормальному робочому положенні з перемикачем двигуна у положенні ВІМК. Переконайтеся, що вентиляційний клапан паливного бака закритий.

ВАЖЛИВО!

- Перед транспортуванням автомобіля злийте все паливо.
- Не вмикайте генератор в автомобіль. Знайдіть генератор з автомобіля та використовуйте його в добре провітрюваному приміщенні.
- Уникайте транспортування або зберігання генератора в транспортному засобі з паливом у баку.
- Якщо генератор знаходиться в транспортному засобі, уникайте місць, на які потрапляє пряме сонячне світло. Якщо генератор залишити в закритому транспортному засобі на багато годин, висока температура всередині призведе до утворення парів палива, що може призвести до вибуху.
- Не їздіть на великій відстані по нерівних дорогах з завантаженим генератором.
- Надійно закріпіть пристрій у вертикальному положенні під час транспортування.

МОНТАЖ Агрегату

Дуже важливо перш ніж запускати генератор на регулярній основі. Це запобігатиме утворенню внаслідок шламу в паливній системі додатково видаляється вологу, яка утворюється в обмотках генератора. Генератор повинен перш ніж запускатися принаймні на половинному навантаженні (450 Вт) протягом 60 хвилин на місяць.

ЗЛИВ ГЕНЕРАТОРА

Злийте бензин з паливного баку в схвалений контейнер таким чином:

1. Повернть перемикач двигуна в положення ON, послабте зливний гвинт карбюратора та злийте бензин з карбюратора у в дпов дну танк.
2. Залиште зливний болт ослабленим, зн мть ковпачок свчки запалювання та потягнть ручку стартера 3-4 рази, щоб злити паливо з палива. насос.
3. Повернть перемикач двигуна в положення ВІМК. над йно затягнть зливний гвинт.

ТРИВАЛЕ ЗБЕРІГАННЯ ГЕНЕРАТОРА

1. Тримайте м сце для зберігання в льним в д надм рної вологи та пилу.
2. Зам нть моторне масло.
3. Зн мть свчку запалювання та налейте приблизно одну столову ложку моторного масла в цил ндр.
4. Прокрутть двигун на клька оберт в, щоб розпод лити масло, встановть свчку запалювання на м сце.
5. Пов льно потягнть шнур стартера, поки не в дчуєте оп р. У цей момент поршень досягне стад ї стиснення, а впускний випускний клапани будуть закрит. Зберігання двигуна в такому стан захищає його в д внутр шньої короз ї.

ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ

Несправн сть	Можлива причина	Як видалити	Альтернативна д я
Двигун не запускається.	Немає палива. Перемикач	Заправити.	В днес ть генераторну установку в авторизовану майстерню.
	Двигун знаходиться в положенні ВІМК.	Повернть перемикач двигуна в положення ON.	
	Рвень масла занадто низький.	Долейте рекомендований тип масла.	
	Немає скри в д свчки.	Зам нть свчку запалювання.	
У розетці пост йного струму немає живлення.	Ланцюг пост йного струму спрацював.	Натиснть кнопку скидання.	Повернть генератор до авторизована майстерня.
П дключений пристр й не працює.	Пошкоджено електрообладнання.	Зам нити електрообладнання.	
		Переконайтеся, що в дремонтовано.	
Св титься ндикатор вих дної потужност ,	Пошкоджено електрообладнання.	електрообладнання Зам нити електрообладнання.	
Індикатор перевантаження є на.	Пошкоджено електрообладнання.	Зам нити електрообладнання.	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЛАДУ:

Модель	I5000 ВІДКРИТО	I6000 ВІДКРИТИ	I9800 ВІДКРИТО	i3500s	i4000s
Напруга, В	230				
Максимальна потужність, кВт	4.8	5.5	9.8	3.2	3.5
Номінальна потужність, кВт	4.0	5.0	9.0	2.5	3.0
Частота, Гц	50				
активація Ємність	Ручна робота	Ручна робота	електричний/ручний	Ручна робота	Ручна робота
паливного баку,	7.5	12.5	20,0	4.0	4.0
л Світлодіодний дисплей	напруга, частота, годинник				
Рівень шуму Lion дБА	75	72	84	61	62
Вихід 12В,	ї	ї	ї	ї	ї
USB роз'єм	ї	ї	ї	ї	ї
модель двигуна	200	225	188	148	152
Об'єм двигуна, см3	208,0	223,0	420,0	79.7	97.7
Тип двигуна	бензиновий 4-тактний				
Генератори можна підключати паралельно	ї	ї	ї	ї	ї
Ємність масляного бака, л	0,60	0,60	1.10	0,35	0,35
Коефіцієнт потужності, cosφ	1	1	1	1	1
Вхід для АТС	ї	ї	ї	ї	ї
Розміри (L×W×H), мм	435x350x460	625x440x460	725x505x555	525x325x550	525x325x550
Акумулятор	ї	ї	ї	ї	ї
Маса нетто, кг	25,0	35.5	65,0	18.0	18.0
Клас захисту	IP23M				
Допустиме відхилення в номінальній напрузі - не більше 5%					
Модель	i4500s	i5000s	i6000s	i8000s	
Напруга, В	230				
Максимальна потужність, кВт	4.0	4.8	4.0	7.4	
Номінальна потужність, кВт	3.5	4.0	3.5	6.5	
Частота, Гц	50				
активація	Ручна робота	Ручна робота	електричний/ручний	електричний/ручний	
Ємність паливного баку, л	6.0	8.0	12.0	11.0	
Світлодіодний дисплей	напруга, частота, годинник				
Рівень шуму Lion дБА	65	71	64	70	
Вихід 12В	ї	ї	ї	ї	
USB роз'єм	ї	ї	ї	ї	
модель двигуна	175	175i	225	225 (ВИСОКА ШВИДКІСТЬ)	
Об'єм двигуна, см3	120,0	174,0	223,0	223,0	
Тип двигуна	бензиновий 4-тактний				
Генератори можна підключати паралельно	ї	ї	ї	ї	
Ємність масляного бака, л	0,40	0,60	0,60	0,70	
Коефіцієнт потужності, cosφ	1	1	1	1	
Вхід для АТС	ї	ї	ї	ї	
Розміри (L×W×H), мм	575x365x375	580x385x600	645x440x635	635x440x635	
Акумулятор	ї	ї	ї	ї	
Маса нетто, кг	22.5	26.5	40,0	40,0	
Клас захисту	IP23M				
Допустиме відхилення в номінальній напрузі - не більше 5%					

УВАГА!

Для забезпечення надійності та збільшення потужності двигуна генератора максимальна потужність може бути трохи обмежена автоматичною системою.

Оптимальними умовами роботи є температура навколишнього середовища 17-25°C, атмосферний тиск 0,1 МПа (760 мм рт.ст.), вологість повітря 50-60%.

При певних умовах навколишнього середовища генератор здатний досягти максимальної продуктивності за заявленими характеристиками. Відхилення в цих параметрах в навколишнього середовища можуть призвести до зменшення продуктивності генератора.

Будь ласка, зверніть увагу, що стійке навантаження, що перевищує 80% номінальної потужності, не рекомендується для продовження терміну служби генератора.

УВАГА!!!

ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ ГЕНЕРАТОРА НЕ ГАРАНТУЄТЬСЯ!!!

Ця гарантія є лише доповненням до законних прав покупця і жодним чином не впливає на нього.

УМОВИ ГАРАНТІЇ:

1. Продавець гарантує безперебійну роботу обладнання в базовий період 12 місяців з моменту покупки. Дефекти, виявлені протягом цього періоду, внаслідок технічних несправностей або невиконання продавцем вимог, розглядатиметься протягом 14 днів після доставки товару до місця покупки. Протягом терміну виконання ремонту – 28 днів в загальний термін ремонту може бути продовжений з причин, які не залежать від гаранта, наприклад (час імпорту деталей з-за кордону), про що покупець повинен бути інформований. Умовою продовження гарантії на 24 місяці є здача агрегату на платний техогляд через 12 місяців з моменту покупки. Одиниця належить надайте адресу служби, тобто KRAFTWELE POLSKA, ul. Ясна 42; 57-200 Zabkowice Slaskie.
 3. Протягом перших 12 місяців ми надаємо гарантію «від дверей до дверей». Пристрій, який рекламується, забирається та вивозиться за рахунок KRAFTWELE POLSKA. Продавець залишає за собою право вимагати відшкодування витрат на доставку у разі необґрунтованої рекламної дії. Для виконання гарантійного ремонту замовник повинен:
 - а) доставити прилад до місця придбання.
 - б) доставити товар поштою або транспортними компаніями до місця придбання за рахунок клієнта. У цьому випадку термін виконання ремонту, якщо не узгоджено іншим чином, буде продовжений на час, необхідний для доставки та збору обладнання. Заявник повинен доставити товар до місця придбання в оригінальній упаковці заводськ, додатково захищеній від пошкоджень. Пошкодження через недостатній захист гаранта. Скаржник не може вимагати компенсації, якщо посылка не позначена або закріплена належним чином.
 - в) Замовник несе витрати на доставку обладнання до авторизованого сервісного центру. Гарантійний ремонт не поширюється на дії, які користувач зобов'язаний виконувати самостійно згідно з посібником користувача. Будь-яке очищення обладнання здійснюється за рахунок користувача, не вважається гарантійним обслуговуванням.
- ГАРАНТІЯ ПОВЕРТАЄТЬСЯ:
- механічне пошкодження обладнання, спричинене користувачем або агентом, який доставив обладнання до місця придбання, пошкодження та дефекти внаслідок:
 - неналежне або невідповідне інструкціям, а також незнання або пошкодження, заподіяні з вини користувача - випадковий пошкодження.
 - використання невідповідних витратних матеріалів.
 - самовільний ремонт, здійснений користувачем або іншими неавторизованими особами, модифікації або структурні зміни.
 - свистки, фальшиві, робочі дії, саліники.
 - власник зобов'язується забрати пристрій у термін не більше 10 днів після письмового або усного повідомлення про завершення ремонту.
8. Для того, щоб ця гарантія була дійсною, мають бути виконані такі умови:
 - гарантійний талон повинен бути підписаний покупцем, гарантійний талон повинен бути повністю правильно заповнений,
 - покупець повинен мати підтвердження покупки продукту, на який поширюється гарантія.
 9. Гарантія також не поширюється на витратні матеріали, наприклад, такі як: роз'єм карбюратора, поршневі кільця, свічки запалювання, запобіжники, акумулятор, елементи системи запалювання, ремінь, компоненти системи стартера (ручного та електричного).
 10. Для рекламної дії обладнання, пошкодженого під час кур'єрської доставки, необхідний оригінальний акт про пошкодження, виданий одержувачем. Гарантія поширюється на територію Республіки Польща.
 12. Якщо товар не відповідає договору, покупець може вимагати привести його у відповідність з договором шляхом безкоштовного ремонту, а якщо ремонт неможливі або невідповідний, має право вимагати заміни товару на той, що відповідає договору. Покупець має право на заміну пристрою або повернення грошових коштів, тільки у випадку виробничого дефекту, який неможливо усунути. Покупець не має права вимагати вимог в договорі, якщо невідповідність товару договору є незначною. 13. Покупець втрачає зазначені права, якщо протягом двох місяців з моменту виявлення невідповідності товару договору не повідомить про це Гаранта. 14. Для підтвердження права на гарантію ВИМКНЕНО.
 15. Реалізація гарантійних прав та обов'язків, у тому числі звітність та приймання приладу в ремонт, здійснюється на ремонтному пункті Гаранта/Продавця, зазначеного ним у гарантійному талоні, виданому Покупцем. Покупець повинен доставити товар за допомогою транспортної компанії або особисто. Покупець повинен доставити товар, по можливості, в оригінальній упаковці, додатково захищений від пошкоджень. Заподіяні шкоди статистично не поширюються на гарантію. Рекламодавець не може вимагати винагороди, якщо він не позначений або захищений належним чином в дванадцятці.
 16. Споживач, який уклав дистанційний договір, може вимагати вимог без пояснення причин шляхом подання в відповідній письмовій заяві протягом десяти днів, обчислюється з моменту отримання товару. Щоб вклатися в цей термін, достатньо надіслати заяву до його закінчення.
 17. У разі вимоги в договорі договір вважається недійсним, споживач звільняється від будь-яких зобов'язань. Те, що бачили сторони, повертається державі без змін, за винятком випадків, коли змін була необхідною в ході звичайної діяльності. Повернення має відбуватися негайно, не 18. Ці умови не виключають, не обмежують і не призупиняють права Покупця в відповідно до Закону від 27 лютого 2002 року, який стосується прав споживачів, споживачі мають право та змін до Цивільного кодексу, 36 141 ст.1176.

Інструкція про право в дмови в д договорі куп-вл-продажу:

На підстав ст. 27 Закону в д 30 травня 2014 р. «Про права споживачів» (Вісник законів в за 2014 р., ст. 827), споживач, який уклав дистанційний договір, може в дмовитися в д нього письмово без пояснення причини, упротязом 14 днів з моменту доставки товару. Заяву про в дмову в д договорі необх дно над слати поштою на адресу юридичної адреси ПРОДАВЦЯ

14-денний період в драховується з дати доставки товару, тобто отримання товару у волод ння споживачем або третьою особою, вказаною споживачем, крім перев зника.

Товар необх дно в дправити назад негайно після подання заяви про в дмову в д договорі, не пізніше ніж протягом 14 днів, у незм нному стані. У разі в дмови в д договорі куп-вл-продажу товару, придбаного в комплекті з повертається весь комплект.

Споживач несе відповідальність за зменшення вартості предмета в результаті його використання у спосіб, що виходить за межі того, що необх дно для встановлення природи, характеристик функціонування предмета. Витрати на пряме повернення (повернення) в товару Продавцю у зв'язку з в дмовою в д договорі без пояснення причини протягом 14 днів з дати доставки товару несе споживач. Якщо споживач вибрав спосіб доставки, в дмний в д найдешевший стандартний спосіб доставки, запропонований підприємцем, підприємець не зобов'язаний в дшкодувати споживачеві понесені ним витрати. додатков витрати.

Споживач не має права в дмовитися в д договорі, укладеного поза приміщенням або дистанційно, щодо договорів:

- 1) в яких предметом послуги є нерозб рний виріб, виготовлений за технічним завданням споживача або призначений для задоволення його ндивідуальних потреб;
- 2) в яких предметом послуги є звукові чи візуальні записи або комп'ютерні програми, що доставляються в запечатаній упаковці, якщо після доставки упаковка була в дкрита;
- 3) укладені шляхом публічних торгів;
- 4) для постачання цифрового контенту, який не записаний на матеріальному носії, якщо надання послуги розпочато за прямою згодою споживача до закінчення терміну в дмови в д договорі та після інформування його споживачем підприємця про втрату права на в дмову в д договорі.

----- бути виріб за ним -----

ФОРМА ВИЛУЧЕННЯ

(цю форму слід заповнювати та повертати, лише якщо ви бажаєте в дмовитися в д договорі)

Я..... Повідомляю про в дмову в д договорі куп-вл-продажу наступних речей

.....

Дата укладення договору

Ім'я та прізвище

Адреса

Підпис (тільки якщо форма подана на папері)

Дата

В ддрзати тут ----- розділ для продавця ----- В ддрзати тут Я заявляю, що ознайомився з положеннями щодо дистанційної покупки та можливості повернення протягом 14 днів в дтверджую це своїм підписом.

Дата та підпис клієнта

ЦЕЙ КУПОН НЕОБХІДНО ВИРИЗАТИ І ПОВЕРНУТИ НА АДРЕСУ ПРОДАВЦЯ

KARTA GWARANCYJNA / WARRANTY /
GARANTIEKARTE / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

MODEL/ MODELL / МОДЕЛЬ	
DATA ZAKUPU /PURCHASE / KAUFEN / ПОКУПКА	
NR SERWISOWY / SERVICE NO / SERVICE NR / СЕРВИС НОМЕР	



PODPIS I PIECZĄTKA SPRZEDAWCY
SELLER'S SIGNATURE AND STAMP
UNTERSCHRIFT UND STEMPEL DES
VERKÄUFERS
ПІДПИС І ПЕЧАТКА ПРОДАВЦЯ

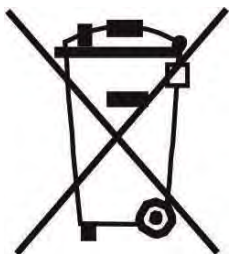
PODPIS KLIENTA
CUSTOMER'S SIGNATURE
UNTERSCHRIFT DES
KUNDEN
ПІДПИС ЗАМОВНИКА



PRZEPROWADZANE SERWISY / PERFORMED SERVICES / AUSGEFÜHRTE DIENSTLEISTUNGEN / НАДАНІ ПОСЛУГИ

TERMIN / DEADLINE / ТЕРМІН	PRZEBIEG SERWISU / SERVICE COURSE / SERVICEKURS / КУРС СЕРВІСУ	PIECZĘĆ I PODPIS / SEAL AND SERVICEMAN / SIEGEL UND SERVICEMAN / ПЕЧАТОК І СЕРВІС

GOSPODAROWANIE ODPADAMI / WASTE MANAGEMENT / ABFALLWIRTSCHAFT / ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ:



Nie należy wyrzucać zużytego sprzętu elektrycznego razem z innymi odpadami. Prosimy o przekazanie do odpowiedniego punktu przetwarzania. Selektywna zbiórka odpadów pochodzących z gospodarstw domowych oraz ich przetwarzanie przyczynia się do ochrony środowiska, obniża przedostawanie się szkodliwych substancji do atmosfery oraz wód powierzchniowych. Informacje dotyczące przetwarzania można uzyskać w lokalnych jednostkach administracyjnych lub u sprzedawcy..

Do not dispose of used electrical equipment with other waste. Please forward to the appropriate processing point. Selective collection of waste from households and its processing contributes to environmental protection, reduces the release of harmful substances into the atmosphere and surface waters. Information regarding processing can be obtained from the local administrative units or from the retailer.

Entsorgen Sie gebrauchte elektrische Geräte nicht mit anderen Abfällen. Bitte an die entsprechende Bearbeitungsstelle weiterleiten. Die selektive Sammlung von Abfällen aus Haushalten und deren Verarbeitung trägt zum Umweltschutz bei und reduziert die Freisetzung von Schadstoffen in die Atmosphäre und in Oberflächengewässer. Informationen zur Abwicklung erhalten Sie bei den örtlichen Verwaltungseinheiten oder beim Händler.

Не викидайте використане електрообладнання разом з іншими відходами. Будь ласка, перешліть до відповідного пункту обробки. Вибірковий збір побутових відходів та їх переробка сприяє охороні навколишнього середовища, зменшує викиди шкідливих речовин в атмосферу та поверхневі водойми. Інформацію щодо обробки можна отримати в місцевих адміністративних одиницях або у роздрібного продавця.

ORIGINÁLNÍ NÁVOD ČTĚTE

PROSÍM POZORNĚ NÁSLEDUJÍCÍ POKYNY

PŘED SPUŠTĚNÍM ZAŘÍZENÍ.

ČESKÝ NÁVOD K OBSLUZE A ZÁRUČNÍ LIST

BENZINOVÝ INVERTOROVÝ GENERÁTOR KRAFTWELE

MODEL: i5000 OPEN, i6000 OPEN, i9800 OPEN KRAFTWELE

TICHÝ BENZINOVÝ INVERTOROVÝ GENERÁTOR

MODEL: i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s



Tato příručka je majetkem společnosti Kraftwele Polska a jakékoli kopírování, i částečné, je zakázáno.

Děkujeme Vám za důvěru a zakoupení kvalitní elektrocentrály KraftTWele. Jsme přesvědčeni, že ve spolupráci s předními světovými výrobci komponentů a využití inovativních technologických řešení jsme vytvořili produkt, který stanovuje měřítko pokroku v oblasti bezpečnosti a spolehlivosti.

Doufáme, že si najde vaše uznání při každodenním používání. Bezpečné použití závisí na přečtení tohoto návodu.

Všechny údaje obsažené v této příručce vycházejí z nejnovějších údajů dostupných v době tisku.

KraftTWele Polska si vyhrazuje právo provádět jakékoli změny produktu bez předchozího upozornění a bez vzniku jakýchkoli závazků.

Návod k obsluze je nedílnou součástí generátoru a v případě dalšího prodeje musí být přiložen.



Záleží nám na životním prostředí, a proto se domníváme, že je vhodné šetřit papírem, což znamená, že v tištěné verzi uvádíme pouze stručný popis nejdůležitějších částí.

VELMI POZORNĚ SI PROSÍM PŘEČTĚTE NÁVOD

Věnujte zvláštní pozornost informacím, kterým předcházejí slova:

POZOR - upozorňuje na možnost zranění osob nebo vážného poškození zařízení, pokud nebudou dodržovány pokyny respektován.

VAROVÁNÍ - Označuje možnost vážného zranění nebo dokonce smrti, pokud nebudou dodržovány pokyny.

Nepoužívejte generátor ve špatně větraných místnostech, je také zakázáno používat zařízení v podmínkách nadměrné vlhkosti, včetně stojaté vody v místnosti, stejně jako na mokré půdě (nenechávejte přístroj na dešti, sněhu). Není dovoleno vystavovat zařízení dlouhodobě vystaveno přímému slunečnímu záření. Generátor by měl být umístěn na rovném tvrdém povrchu mimo dosah hořlavých kapalin/plyny (min. 1 m). Namontujte generátor alespoň 1 m od předního ovládacího panelu a alespoň 50 cm na všech stranách, včetně horní části generátor. Nenechávejte neoprávněné osoby, děti nebo zvířata na místo, kde se zařízení používá. Používejte ochranné pomůcky obuv a rukavice

Elektrocentrála je zařízení, které vyrábí elektřinu v procesu přeměny mechanické energie generované vnitřní jednotkou spalovacího motoru na elektřinu generovanou generátorem připojeným k motoru.

Může být použit jako zdroj energie v nouzových situacích výpadku proudu v síti a jako primární zdroj elektrické energie u a staveníště, pozemek, dům nebo dílna. Ve spolupráci se systémem automatického spouštění se jedná o výbornou ochranu objektů proti nekontrolovaným výpadkům proudu. Uvedené technické údaje jednotek jsou uvedeny pro nadmořskou výšku 0 metrů nad mořem, okolní teplota 20 °C a relativní vlhkost 60 %.

V případě provozu v horších podmínkách se výkon jednotky snižuje: nadmořská výška - pokles účinnosti o cca. 1 % každý 100m, teplota - pokles účinnosti o cca. 2 % každých 5 °C.



Při instalaci generátoru věnujte pozornost výkonu elektrických spotřebičů a jejich startovacímu proudu, který může několikanásobně překročit jmenovitý. Generátor nesmí běžet v režimu přetížení při spouštění zařízení se zapínacím proudem, který je vyšší než maximální výkon generátoru.



Věnujte pozornost počtu fází generátoru a elektrické sítě. Třífázový generátor by se měl používat pouze pro třífázové spotřebiče. Připojení třífázového generátoru k třífázové síti doma v nepřítomnosti třífázových spotřebitelů elektřiny je zakázáno.



Vzhledem k tomu, že výfukové plyny obsahují jedovatý oxid uhličitý (CO₂) a oxid uhelnatý (CO), které jsou životu nebezpečné, je přísně zakázáno umísťovat generátor v obytných budovách, místnostech spojených s obytnými budovami společným větráním, jiných místnostech, ze kterých vycházejí výfukové plyny může vstoupit do obytných prostor.

PŘED POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD K POUŽITÍ!

Uchovejte jej pro budoucí použití.

- Generátor je navržen tak, aby poskytoval bezpečný a spolehlivý provoz, pokud je používán v souladu s provozem instrukce. Nedodržení těchto bezpečnostních pokynů může mít za následek poškození majetku, vážné zranění osob nebo SMRT! • Před použitím generátoru se seznámte se všemi štítky a přečtěte si návod k použití. •

Generátor produkuje oxid uhelnatý – jedovatý, bezbarvý plyn bez zápachu, který může způsobit smrt resp

vážné neduhy.

- Používání generátoru uvnitř může vést velmi rychle ke smrti. Chladič patří používat pouze venku.
- Generátor smí být používán pouze venku, mimo garáže a otevřená okna a chráněna před srážkami.
- Zkontrolujte, zda nedochází k rozliti nebo úniku paliva. Před použitím vyčistěte a/nebo odstraňte problém. • Vždy před doplňováním paliva vypněte motor. Před restartováním generátoru počkejte 5 minut. Ujistěte se, že palivová nádrž je vždy mimo možné zdroje vznícení.
- Přenosný generátor není určen k připojení jako trvalé řešení k domácímu nouzovému napájení. Pro za tímto účelem by měl být použit pevně instalovaný stacionární generátor. • Označuje bezprostřední riziko vážného zranění nebo smrti, pokud nebudou dodržovány pokyny. • Před spuštěním motoru vždy zkontrolujte stroj. Předejdete tak nehodám a poškození zařízení.
- Generátor by měl být během provozu umístěn ve vzdálenosti minimálně 1 m od budov nebo jiných zařízení.
- Generátor používejte pouze na rovné zemi. • Pokud je generátor nakloněn, může dojít k úniku paliva. • Je důležité vědět, jak rychle vypnout generátor a jak používat všechny spínače.

Nedovolte nikomu používat generátor bez dostatečných pokynů. • Udržujte děti a domácí zvířata mimo dosah generátoru, když je v provozu. • Během provozu generátoru se držte mimo rotující části. • Pokud není generátor správně používán, může způsobit úraz elektrickým proudem.

Neprovozujte generátor mokřýma rukama.

- Nepoužívejte generátor za deště nebo sněhu a zabraňte jeho namočení.

VÝFUKY

- Výfuk obsahuje jedovatý oxid uhelnatý. Nikdy nespouštějte generátor uvnitř. Zajistěte dostatečné větrání. Ochranný při instalaci v nevětraném prostředí je nutné provést opatření.

HORKÝ MOTOR

- Tlumič se během provozu velmi zahřívá a zůstává horký ještě nějakou dobu po vypnutí motoru. Udělejte to nejlepší nedotýkejte se tlumiče výfuku, když je horký.
- Před uložením generátoru do vnitřních prostor nechte motor vychladnout. • Výfukový systém motoru se zahřeje během provozu a zůstává horký ještě nějakou dobu po vypnutí motoru. • Věnujte pozornost výstražným štítkům na generátor, aby nedošlo k popálení.

PALIVO

- Benzín je za určitých podmínek vysoce hořlavý a výbušný. Palivo doplňujte v dobře větraném prostoru s motorem vypnuto. • Nedoplňujte palivo při kouření, v zakouřeném prostoru nebo na místě s jiskrami.

Palivo doplňujte vždy v dobře větraném prostoru.

- Rozlité palivo okamžitě otřete.

SPOJENÍ

Připojení nouzového napájení k elektrickému systému budovy musí provést kvalifikovaný elektrikář a musí splňovat všechny platné zákony a všechny požadavky na elektrickou bezpečnost. Nesprávné připojení může způsobit, že generátor bude napájet zpět do veřejné sítě. Tato situace může při výpadku proudu vystavit pracovníky elektrárny nebo jiné osoby, které se dostanou do kontaktu s elektrickým vedením, smrtelnému nebezpečí, a když se napájení znovu zapne, generátor se může vznítit, explodovat nebo způsobit požár v elektrickém systému budovy.

JAK POUŽÍVAT

- Omezená doba chodu vyžadující maximální výkon až 30 minut. • Ne překročit jmenovitý výkon při nepřetržitém provozu. • V obou případech je třeba vzít v úvahu celkový příkon všech připojených zařízení. • Proud v každé zásuvce nesmí překročit maximální hodnotu. • Nepřipojujte generátor k domácí síti. Mohlo by dojít k poškození generátoru nebo zařízení

elektriny v domácnosti.

- Nepřipojujte generátor k automatickému spínacímu zařízení. To může vést k vážným poškozením agregátu a motoru.
- Generátor neupravujte ani jej nepoužívejte k jiným účelům, než pro které byl určen. při používání jednotky, je třeba mít na paměti také následující pravidla:
- Nepřipojujte generátor k obvodu paralelně.
- Nepřipojujte prodloužení k výfukovému potrubí. • Pokud

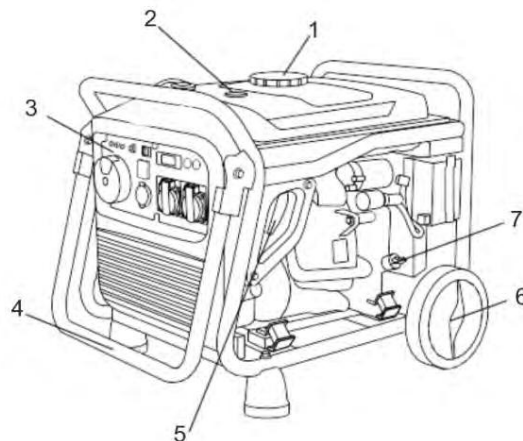
je nutný prodlužovací kabel, použijte ohebný kabel se silným pryžovým pláštěm. • Nepoužívejte příliš dlouhé prodlužovací šňůry: 60 m pro kabely o průměru 1,5 mm² a 100 m pro kabely o průměru 2,5 mm². • Neumísťujte generátor do blízkosti jiných elektrických kabelů nebo drátů, jako je veřejná elektrická síť. • DC zásuvku lze použít, když je použita zásuvka AC. Při současném použití obou zásuvek nepřekračujte kombinovaný proud AC a DC.

- Motory většiny zařízení vyžadují více energie, než je hodnota při spouštění
hodnocené.

POPIS A KONSTRUKCE

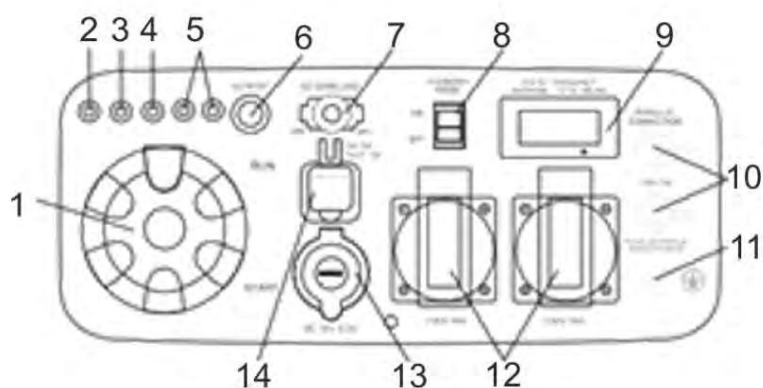
MODELY: i5000 OPEN, i6000 OPEN, i9800 OPEN

1. Víčko palivové nádrže
2. Palivoměr
3. Ovládací panel
4. Převrtné madlo
5. Zpětný startér
6. Transportní kolečka
7. Olejová sonda

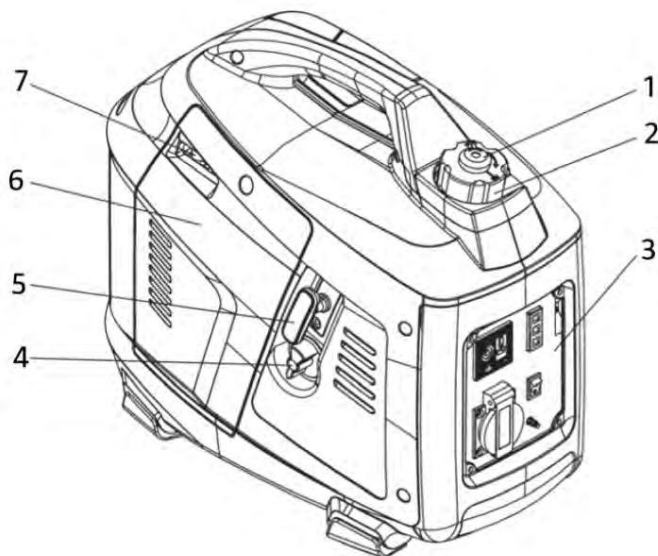


1. Multifunkční spínač motoru
2. Ukazatel hladiny oleje
3. Přetížení indikátor
4. Indikátor napětí
5. Indikátor typu paliva
6. Tlačítko Reset
7. 12V DC pojistka
8. Přepínač ekonomického režimu (ECON)

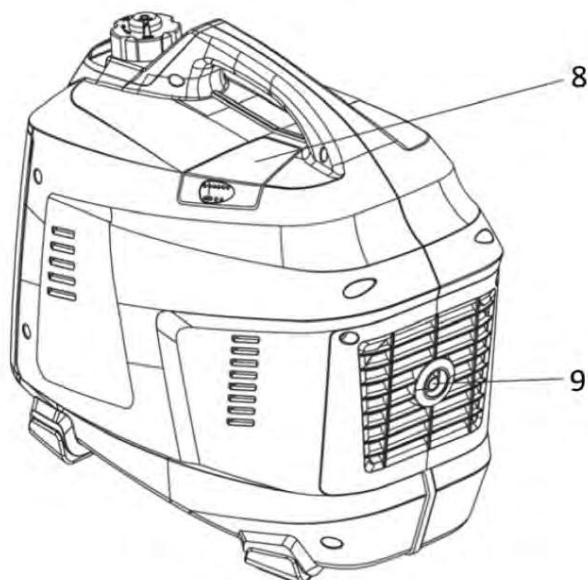
9. LED displej
10. Konektor pro paralelní připojení generátorů
11. Zemnicí šroub
12. Zásuvka 16A
13. Zásuvka 12V/8A
14. Zásuvka USB
15. U modelu i9800 OPEN panel má výstup pro připojení jednotky ATS



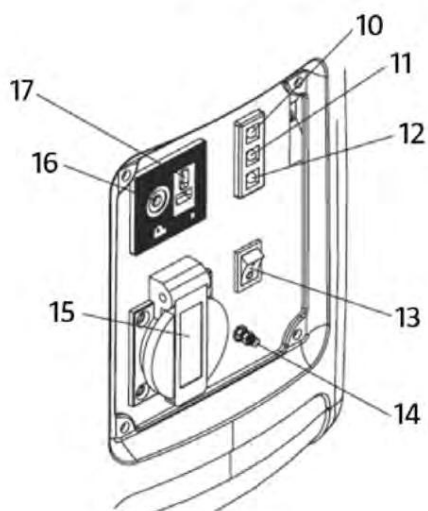
MODEL: i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s



1. Odvzdušňovací ventil
2. Víčko palivové nádrže
3. Ovládací panel
4. spínač motoru
5. Rukojeť startéru
6. Servisní kryt
7. Sání



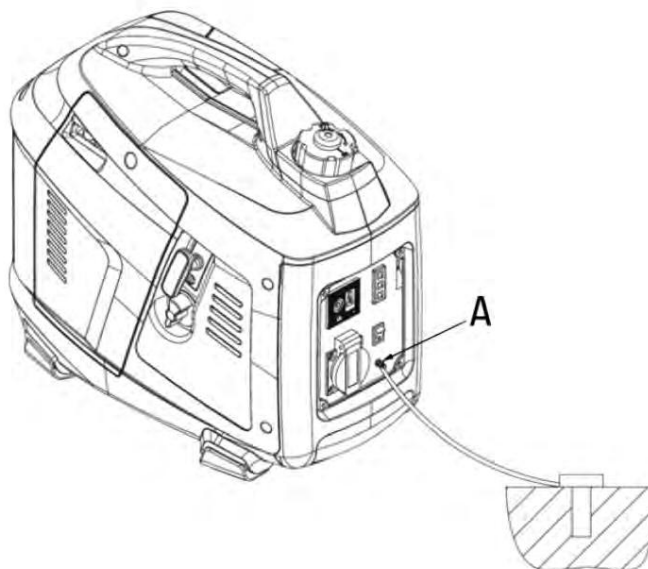
8. Víčko zapalovací svíčky
9. Tlumič



10. Indikátor výstupního výkonu
11. Indikátor přetížení
12. Indikátor nízké hladiny oleje
13. Spínač aktivace plynu
14. Zemní spojení
15. AC zásuvka
16. Ochrana stejnosměrného obvodu
17. DC zásuvka

SERVIS

DŮLEŽITÉ! Aby se eliminovalo riziko úrazu elektrickým proudem v případě poruchy, musí být generátor uzemněn. Připojte uzemnění svorku (A) k vnějšímu uzemnění pomocí vhodného vodiče.

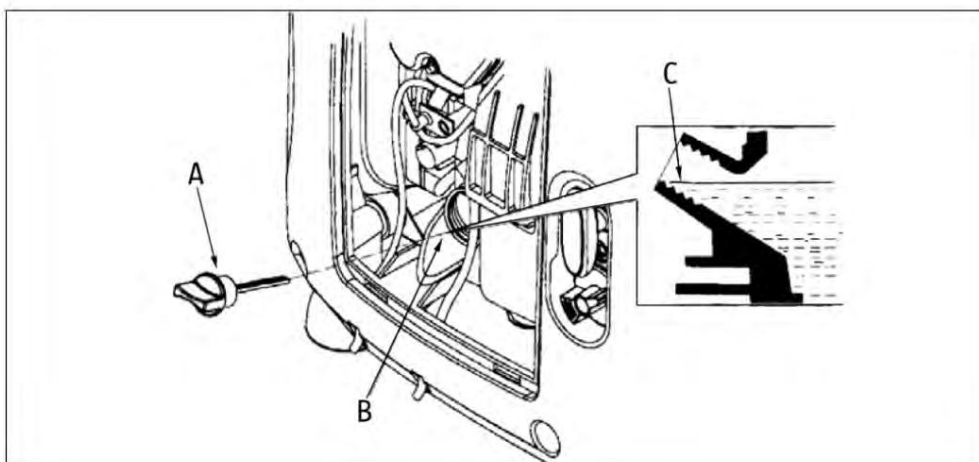


PŘED POUŽITÍM ZKONTROLUJTE

Zkontrolujte hladinu motorového oleje

POZOR! Otestujte generátor na rovném povrchu s vypnutým motorem.

1. Odstraňte šroub krytu a sejměte kryt na levé straně.
2. Sejměte víčko plnicího otvoru oleje (A) a otřete měrku čistým hadříkem.
3. Zkontrolujte hladinu oleje zasunutím měrky do otvoru pro plnění oleje (B), aniž byste ji zašroubovali.
4. Pokud je hladina oleje pod koncem měrky, doplňte doporučený olej po horní okraj plnicího otvoru oleje (C).



POZOR! Varovný systém nízké hladiny oleje automaticky vypne motor dříve, než hladina oleje klesne pod bezpečnostní limit. Hladinu oleje však pravidelně kontrolujte, abyste předešli náhlému a neočekávanému vypnutí motoru.

KONTROLA HLADINY PALIVA

Používejte automobilový benzín (doporučuje se bezolovnatý nebo nízkoolovnatý benzín pro snížení usazenin ve spalovací komoře).

Pokud je hladina paliva v nádrži příliš nízká, doplňte palivo.

Nikdy nepoužívejte benzín smíchaný s olejem nebo benzínem, který je kontaminovaný. Dbejte na to, aby se do palivové nádrže nedostaly žádné nečistoty, prach nebo voda. Po doplnění paliva pečlivě utáhněte víčko palivové nádrže.

VAROVÁNÍ!

- Benzín je za určitých podmínek vysoce hořlavý a výbušný.
- Doplňte palivo dobře větraný prostor se zastaveným motorem.
- Vyvarujte se kouření, otevřeného ohně a jisker v prostoru, kde se doplňuje nebo skladuje benzín.
- Nenalévejte do nádrže příliš mnoho paliva (hladina paliva nesmí překročit horní značku). Po

Po doplnění paliva se ujistěte, že je uzávěr palivové nádrže pevně utažen.

- Při doplňování paliva dávejte pozor, abyste palivo nerozlili. Rozlité palivo nebo jeho výpary se proto mohou vznítit

Před nastartováním motoru otřete rozlité palivo. • Vyhněte se opakovanému nebo dlouhodobému kontaktu s palivem nebo vdechováním výparů. • Uchovávejte mimo dosah dětí.

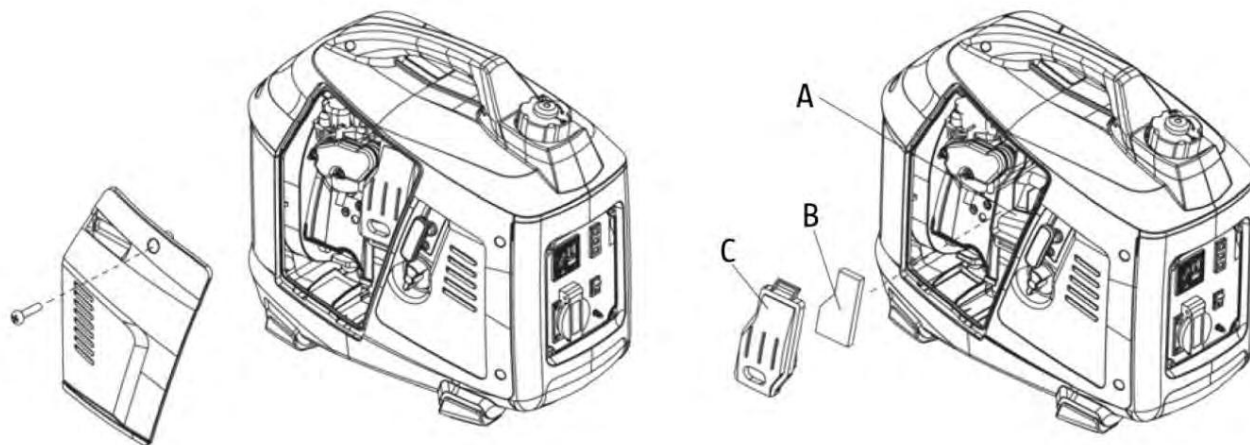
POZOR!

- Benzín nesmí obsahovat více než 15 % etanolu. Nepoužívejte benzín obsahující metanol.
- Palivo poškození systému nebo problémy s výkonem motoru způsobené použitím z-fuel na nesprávně smíchané s alkoholem se nevztahuje záruka.
- Pokud chcete generátor přepravovat, otočte odvzdušňovací ventil palivové nádrže do polohy OFF.

KONTROLA VZDUCHOVÉHO FILTRU

Zkontrolujte, zda je vložka vzduchového filtru (B) čistá a v dobrém stavu.

1. Odstraňte šroub krytu a sejměte kryt na levé straně.
2. Stiskněte zámek na horní straně pouzdra vzduchového filtru (A), sejměte kryt vzduchového filtru (C) a zkontrolujte vložku.
3. Vyčistěte nebo vyměňte podle potřeby.



POZOR! Nikdy nespouštějte motor bez vzduchového filtru. Opotřebení motoru se rychle zvyšuje, pokud jsou do motoru karburátorem nasávány nečistoty jako prach a nečistoty.

STARTOVÁNÍ MOTORU



Je zakázáno spouštět generátor se zapnutým ekonomickým režimem.

Úsporný režim by měl být zapnut až po spuštění generátoru a pouze s mírnou zátěží. Pokud tak neučiníte, může dojít k poruše generátoru a ztrátě platnosti záruční opravy.

ÚSPORNÁ FUNKCE „ECON“.

1. Nastartujte motor.
2. Přepněte vypínač do polohy "ON".
3. Připojte zařízení do síťové zásuvky.
4. Ujistěte se, že kontrolka střídavého proudu svítí.
5. Zapněte elektrické zařízení



Přepínač režimu "ECON" musí být v poloze "OFF", aby se motor dostal na jmenovité otáčky. Pokud je ke generátoru připojeno několik spotřebičů elektřiny - nejprve připojte ten s nejvyšším startovacím proudem a jako poslední připojte zařízení s nejnižším startovacím proudem.

ON MODE

Když je spínač ECON v poloze "ON", řídicí jednotka sleduje otáčky motoru podle připojené zátěže. Pokud jsou otáčky motoru příliš nízké na to, aby vytvářely elektřinu a udržovaly zátěž, řídicí jednotka automaticky zvýší otáčky motoru. Toto nastavení optimalizuje spotřebu paliva a snižuje hladinu hluku.

REŽIM VYPNUTO

Když je spínač ECON v poloze "OFF", motor běží jmenovitou rychlostí bez ohledu na to, zda je zátěž připojena či nikoli.



Pokud používáte elektrické zařízení, které vyžaduje velké množství elektrického proudu, například kompresor nebo ponorné čerpadlo, musí být spínač ECON nastaven do polohy "OFF".

FUNKCE "PARALELNÍ PŘÍPOJENÍ".

Celkový výkon generátorů můžete zvýšit připojením dvou invertorových generátorů pomocí funkce Parallel.

Při paralelním zapojení dvou generátorů bude možné získat celkový jmenovitý výkon těchto modelů na výstupu.

Při paralelním zapojení dvou generátorů je ztrátový výkon 0,2 kW z celkového jmenovitého výkonu, který lze získat (vhodné pro všechny modely invertorových generátorů Kraftwele vybavených touto funkcí).

POZOR! Před nastartováním motoru odpojte zátěže od AC a DC zásuvek.

1. Otevřete odvzdušňovací ventil na uzávěru palivové nádrže.
2. Otočte spínač motoru do polohy ON.
3. Přesuňte páčku sytiče do polohy START. **POZOR!** Nepoužívejte sytič, pokud je motor teplý nebo teplota vzduchu je vysoká je vysoká.
4. Zatáhněte za rukojeť startéru, dokud neucítíte odpor, a poté trhněte rukojeť startéru. Nepouštějte také rukojeť startéru rychle, ale držte jej tak, aby se pomalu stáhl.
5. Po zahřátí motoru přesuňte páčku sytiče do polohy RUN.

POZOR! Pokud se motor vypne nebo nenastartuje, před odstraňováním závad zkontrolujte hladinu motorového oleje.

POUŽITÍ VE VYSOKÉ NADMOŘSKÉ VÝŠCE

Ve vysokých nadmořských výškách může být standardní směs vzduchu a paliva v karburátoru příliš bohatá. Produktivita klesá a spotřeba paliva stoupá. Výkon ve vysoké nadmořské výšce lze zlepšit instalací palivové trysky o menším průměru do karburátoru. Pokud bude generátor vždy používán v nadmořských výškách nad 1500 metrů nad mořem, nechte si u autorizovaného prodejce nainstalovat vysokohorskou palivovou trysku. I při správně nastaveném vstřikování paliva klesá výkon motoru asi o 3,5 % na každých 300 m nadmořské výšky.

Vliv nadmořské výšky na výkon motoru je ještě větší, pokud není upraven karburátor.

PROVOZNÍ TEPLOTA

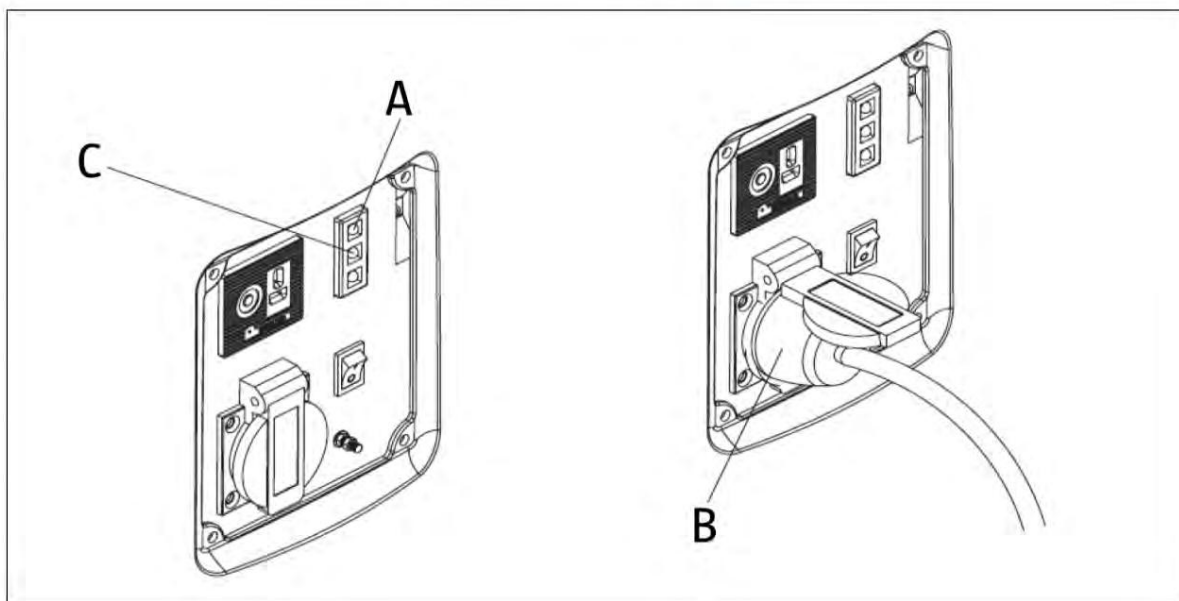
Vysoké teploty nepříznivě ovlivňují provoz jednotky. Kapacita generátoru se sníží o 1 % při každém zvýšení teploty o 5,5 °C nad 29 °C. Normální teplotní rozsah pro tento typ generátoru je -29°C až 45°C.

VAROVÁNÍ!

- Generátor nepoužívejte, pokud je okolní teplota nižší než -29°C.
- Generátor nepoužívejte, pokud je okolní teplota vyšší než 45°C.

POUŽITÍ STŘÍDAVÉHO PROUDU

1. Nastartujte motor a ověřte, že kontrolka výstupu (A) (zelená) svítí.
2. Ujistěte se, že je připojované zařízení vypnuté a připojte zástrčku zařízení (B) ke generátoru generátor.



POZOR!

- Silné přetížení, když svítí indikátor přetížení (C) (červený), může poškodit generátor. Extrémní přetížení, které způsobuje přetížení přerušované rozsvícení kontrolky může zkrátit životnost generátoru.
- Před připojením ke generátoru zkontrolujte, zda všechna zařízení správně fungují. Pokud stroj začne selhávat, běží pomaleji rychlost nebo se náhle zastaví, okamžitě vypněte spínač motoru. Poté odpojte zařízení a zkontrolujte, zda nevykazuje známky poruchy.
- Před připojením zařízení ke generátoru zkontrolujte, zda je zařízení v dobrém provozním stavu a zda je jmenovitý výkon zařízení není vyšší než u generátoru. Poté připojte napájecí kabel zařízení i nastartujte motor.

KONTROLKY NÍZKÉHO VÝKONU A PŘETÍŽENÍ

Za normálních podmínek svítí kontrolka výstupu (zelená) trvale. Při přetížení generátoru (více než 1,0 kVA) nebo při zkratu v připojeném zařízení kontrolka výstupu zhasne a kontrolka přetížení (červená) se rozsvítí a napájení připojeného zařízení bude odpojeno. Pokud se kontrolka přetížení (červená) rozsvítí, zastavte motor a prozkoumejte zdroj přetížení.

POZOR!

Při startování motoru se může současně rozsvítit kontrolka přetížení a kontrolka výkonu. To je naprosto normální pokud kontrolka přetížení zhasne přibližně po čtyřech sekundách. Pokud kontrolka přetížení nesvítí, kontaktujte prodejce generátoru na.

JAK POUŽÍVAT

DŮLEŽITÉ! Pro nejlepší výkon a maximální životnost by měl nový generátor běžet při 50% zátěži po dobu 20 hodin, aby bylo dosaženo nejlepšího možného výkonu.

1. Připojte uzemnění.
2. Nastartujte motor.
3. Když kontrolka výstupu nesvítí a kontrolka přetížení svítí, otočte spínač motoru do polohy STOP
a motor se okamžitě vypne, aby se znovu nastartoval.
4. Ujistěte se, že je zařízení, které chcete používat, vypnuté a zapojte zařízení, které chcete připojit, do elektrické zásuvky.
5. Zapněte zařízení, které chcete použít.
6. Pokud dojde k přetížení nebo problému s používaným zařízením, kontrolka výstupního napájení (zelená) zhasne,
kontrolka přetížení (červená) zůstane svítit a napájení se přeruší.
7. Motor se však nevypne automaticky, ale je nutné jej vypnout nastavením příslušného spínače motoru
pozice STOP.

POZOR!

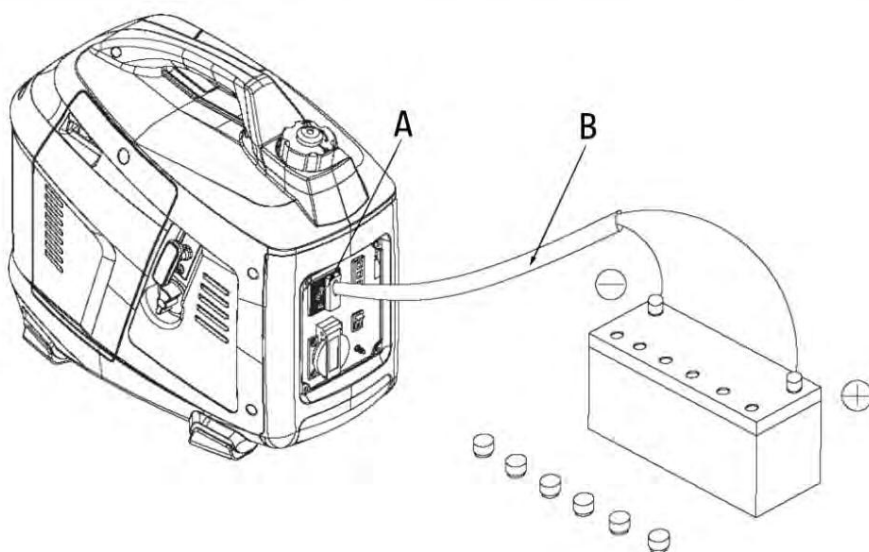
- Při použití zařízení, která vyžadují vysoký spínací výkon, jako jsou motory atd., se může kontrolka přetížení (červená) a kontrolka výstupního výkonu (zelená) na chvíli rozsvítit současně (přibližně 4 sekundy), ale je to naprosto ideální. normální. Když je zařízení zapnuto, kontrolka přetížení (červená) zhasne, zatímco kontrolka výstupního napájení (zelená) zůstane svítit. • DC zásuvka by měla být používána pouze k nabíjení 12V baterií a napětí při zátěži
neutrál je 15-30V.

NABÍJENÍ 12V BATERIÍ

POZOR! V režimu DC nastavte aktivní spínač plynu do polohy OFF.

1. Připojte nabíjecí kabely (B) do stejnosměrné zásuvky (A) na generátoru a poté ke kolíkům baterie.
POZOR! Stejnosměrnou zásuvku lze také použít při použití zásuvky AC.

2. Nastartujte motor.



DŮLEŽITÉ!

- Vyhněte se riziku jiskření v blízkosti baterie tím, že nejprve připojíte nabíjecí kabel k baterii generátoru a poté k baterii. Nejprve odpojte kabel od baterie.
- Před připojením nabíjecích kabelů k baterii vozidla odpojte uzemňovací kabel baterie. Po odpojení nabíjecích kabelů, znovu připojte uzemňovací kabel baterie vozidla. Tím se eliminuje riziko zkratu a jisker, pokud se objeví pól baterie se dotýká karoserie nebo podvozku vozidla.
- Nepokoušejte se nastartovat motor auta, když je generátor připojen k baterii. Může to poškodit agregát.
- Připojte kladný pól baterie ke kladnému nabíjecímu kabelu. Nepřipojujte nabíjecí kabely obráceně, protože to může způsobit vážné poškození generátoru a/nebo baterie.
- Baterie uvolňuje výbušné plyny. Udržujte baterii mimo dosah jisker, otevřeného ohně a cigaret.
Při nabíjení zajistěte dostatečné větrání. • Baterie obsahuje kyselinu sírovou (elektrolyt). Kontakt s pokožkou nebo očima může způsobit těžké popáleniny. Používejte ochranný oděv a obličejový štít.
• Pokud se vám elektrolyt dostane na pokožku: opláchněte vodou.
• Pokud se vám elektrolyt dostane do očí: Vyplachujte vodou alespoň 15 minut a poraďte se s lékařem. • Elektrolyt je jedovatý. Při požití: vypijte velké množství vody nebo mléka a následně suspenzi hydroxid hořečnatý nebo rostlinný olej a poraďte se se svým lékařem.
- UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

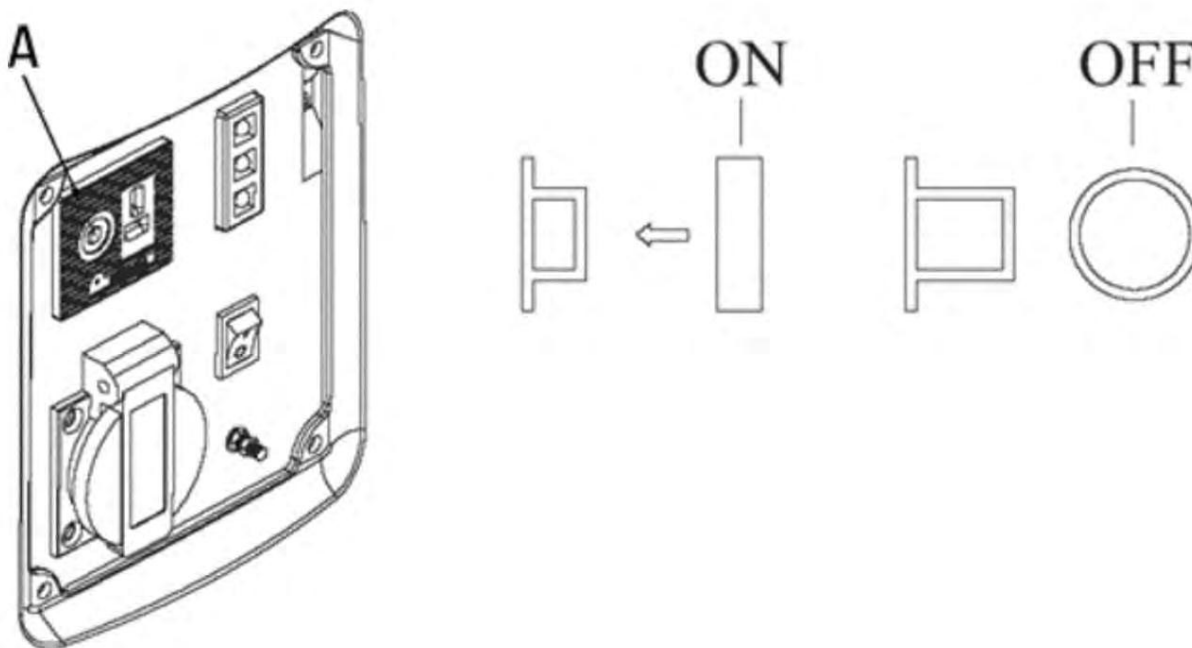
POZOR!

Baterie v generátoru nepodléhá údržbě a servisu. Pokud nebyl generátor delší dobu používán, baterie může vybit. Při nízkých teplotách se může snížit kapacita baterie a může dojít k nestabilnímu startování.

Na baterii se poskytuje záruka po dobu tří měsíců od data zakoupení generátoru.

OCHRANA OBVODU DC

Při přetížení stejnosměrného obvodu se vypne stejnosměrná ochrana (A). Pokud k tomu dojde, počkejte několik minut, než stisknete chrániče obvodu, aby se obnovil provoz.



POPLACHOVÝ SYSTÉM NÍZKÉHO OLEJE

Systém alarmu nízké hladiny oleje je navržen tak, aby zabránil poškození způsobenému příliš malým množstvím oleje v klikové skříni. Než hladina oleje v klikové skříni klesne pod bezpečnou mez, motor se automaticky vypne systémem alarmu nedostatku oleje (spínač motoru zůstane v poloze ON).

Kontrolka nedostatku oleje (12) svítí.

AKTIVNÍ PLYN

Po odpojení elektrické zátěže motor automaticky běží na volnoběh a po opětovném připojení se vrátí na otáčky odpovídající elektrické zátěži. Toto nastavení se doporučuje pro snížení spotřeby paliva během provozu. Když je aktivní plyn systém je deaktivován, otáčky motoru se mění v závislosti na zatížení.

POZOR!

- Systém aktivního plynu nefunguje efektivně, pokud elektrické zařízení vyžaduje rychlé změny mezi různými úrovněmi výkonu.
- Pokud jsou současně připojeny velké elektrické zátěže, měl by se otočit spínač aktivního plynu (13).

vypnuto

nastavte do polohy OFF, abyste omezili kolísání napětí a zabránili vypnutí. • V DC režimu, nastavte aktivní spínač plynu do polohy OFF.

ZASTAVENÍ MOTORU

POZOR! Pokud musí být motor nouzově zastaven, otočte spínač motoru do polohy OFF.

1. Vypněte připojená zařízení a vytáhněte zástrčku.
2. Otočte spínač motoru do polohy OFF.
3. Zavřete odvzdušňovací ventil na uzávěru palivové nádrže.

Ujistěte se, že odvzdušňovací ventil uzávěru palivové nádrže, sytič a spínač motoru jsou při vypínání, přepravě a/nebo skladování generátoru v poloze OFF.

DŮLEŽITÉ!

PŘED ZASTAVENÍM PROVOZU ODPOJTE VŠECHNY SPOTŘEBIČE!

ÚDRŽBA

POZOR!

Před prováděním jakékoli údržby vypněte motor. Pokud potřebujete nastartovat motor, ujistěte se, že je prostor dobře větraný. Výfuk obsahuje jedovatý oxid uhelnatý.

Používejte značkové náhradní díly nebo díly ekvivalentní kvality. Náhradní díly, které nemají správnou kvalitu, se mohou poškodit jednotka.

FREKVENCE SERVISU

Zaznamenejte počet odpracovaných hodin, abyste určili vhodnou frekvenci údržby.

		KAŽDÉ POUŽITÍ	PRVNÍ MĚSÍC NEBO PO 10 HODINÁCH PRÁCE	KAŽDÉ 3 MĚSÍCE NEBO POZDĚJI 50 HODIN PRÁCE	KAŽDÝCH 6 MĚSÍCŮ NEBO POTOM 100 HODIN PRÁCE	JEDNOU ZA ROK NEBO POTOM 300 HODIN PRÁCE
Motorový olej	Ověření	*				
	Výměna		*		*	
Vzduchový filtr	Ověření	*				
	Čištění			*(2)		
Zapalovací svíčka	Řízení nastavení				*	
Usazovací nádrž paliva					*	
ventilová vůle	Řízení nastavení					* (3)
palivová nádrž i síto	Čištění					* (3)
Palivové vedení	Ověření	Každý druhý rok (v případě potřeby vyměňte) (3)				

* (2) Při provozu v prašném prostředí by měl být servis prováděn častěji.

* (3) Tento servis by měla provádět autorizovaná servisní dílna.

VÝMĚNA OLEJE

Abyste zajistili rychlé a úplné vypuštění oleje, vypustte jej, dokud je motor ještě teplý. Ujistěte se, že spínač motoru a uzávěr palivové nádrže před vypuštěním oleje jsou páky v poloze OFF.

1. Odstraňte šroub krytu a sejměte kryt na levé straně.
2. Sejměte víčko plnicího hrdla oleje.
3. Vypustte všechn olej do nádoby.
4. Přidejte nový olej správné viskozity a zkontrolujte hladinu oleje.
5. Nasaďte kryt údržby na levou stranu a pevně utáhněte šroub krytu.

POZOR! Použitý motorový olej musí být ekologicky zlikvidován. Měl by být přepravován v uzavřeném obalu kontejneru a odevzdevte do místní sběrný odpadu. Nevyhazujte olej do odpadu ani jej nerozlévejte na zem.

SERVIS VZDUCHOVÉHO FILTRU

Vzduchový filtr musí být pravidelně udržován, aby se předešlo selhání motoru. Servis by měl být prováděn častěji, pokud je používán extrémně prašném prostředí.

POZOR! K čištění nepoužívejte benzín ani jiný roztok s nízkým bodem vzplanutí. Jsou za určitých podmínek hořlavé a výbušné podmínky.

1. Odstraňte šroub krytu a sejměte kryt na levé straně.
2. Zatlačte na zámek na horní straně krytu vzduchového filtru a sejměte kryt vzduchového filtru.
3. Vymyjte kazetu v nehořlavém roztoku nebo roztoku s vysokým bodem vzplanutí a důkladně ji osušte.
4. Ponořte vložku do čistého motorového oleje a poté vymačkejte přebytečný olej.
5. Nainstalujte zpět vložku filtru a kryt.
6. Nasaďte kryt vzduchového filtru stisknutím horního a spodního zámku.
7. Nasaďte kryt údržby na levou stranu a pevně utáhněte šroub krytu.

SERVIS ZAPALOVACÍ SVÍČKY

Doporučený typ zapalovací svíčky: NHSP LD A7RTC nebo F7TC.

Aby motor správně fungoval, zapalovací svíčka musí mít správnou jiskřiště a nesmí obsahovat usazeniny.

1. Sejměte servisní krytku zapalovací svíčky.
2. Sejměte koncovku zapalovací svíčky.
3. Odstraňte veškeré nečistoty kolem základny svíčky. 4. Použijte a klíč na zapalovací svíčky pro demontáž zapalovací svíčky.
5. Vizuálně zkontrolujte stav zapalovací svíčky. Pokud je izolátor prasklý nebo prasklý, zapalovací svíčku zlikvidujte.
6. Pokud chcete zapalovací svíčku znovu použít, očistěte ji drátěným kartáčem.
7. Změřte vzdálenost elektrod pomocí párové měrky.
8. Mezera by měla být cca. 0,6-0,7 mm. Pokud je to nutné, opravte mezeru mírným tlakem na boční elektrodu.
9. Zapalovací svíčku opatrně utáhněte rukou, abyste nepoškodili závity.

10. Po zašroubování nové zapalovací svíčky rukou ji utáhněte o 1/2 otáčky klíčem na svíčky, aby se stlačilo těsnění podložka. Při zpětné instalaci použité zapalovací svíčky ji po vložení utáhněte o 1/8 až 1/4 otáčky.

11. Nasadte zpět koncovku zapalovací svíčky na zapalovací svíčku.

12. Namontujte zpět kryt zapalovací svíčky.

POZOR!

- Zapalovací svíčka musí být řádně našroubována. Špatně dotažená zapalovací svíčka se může velmi zahřát a poškodit generátor.
- Nikdy nepoužívejte zapalovací svíčku s nesprávným tepelným výkonem.
- Nikdy nepoužívejte zapalovací svíčku bez tlumič, protože zde není žádný střídavý proud

u východu.

DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Abyste zabránili úniku paliva během přepravy nebo dočasného skladování, postavte generátor svisle a do jeho normální provozní polohy s vypínačem motoru v poloze OFF. Ujistěte se, že odvzdušňovací ventil palivové nádrže je v uzavřené poloze.

DŮLEŽITÍ

- Před přepravou vozidla vypustte veškeré palivo.
- Do nezapínáte generátor ve vozidle. Vyměňte generátor z vozidla a používejte jej v dobře větraném prostoru.
- Nepřepravujte nebo neskladujte generátor ve vozidle s palivem v nádrži.
- Pokud je generátor ve vozidle, vyhněte se místům vystaveným přímému slunečnímu záření. Pokud je generátor ponechán v uzavřeném vozidle po mnoho hodin, vysoká teploty uvnitř způsobí tvorbu výparů paliva, které by mohly vést k výbuchu.
- Nejezděte na dlouhé vzdálenosti po nerovných cestách s nabitým generátorem.
- Bezpečně zajistěte jednotku během přepravy ve svislé poloze.

SESTAVENÍ JEDNOTKY

Je velmi důležité spouštět generátor pravidelně a pravidelně. Tím se zabrání tvorbě usazenin a kalů v palivovém systému a navíc se odstraní vlhkost, která se tvoří ve vinutí generátoru. Generátor by měl být pravidelně spouštěn při alespoň poloviční zátěži (450 W) po dobu 60 minut za měsíc.

VYPOUŠTĚNÍ GENERÁTORU

Vypustte benzín z palivové nádrže do schválené nádoby následovně:

1. Otočte spínač motoru do polohy ON, povolte vypouštěcí šroub karburátoru a vypustte benzín z karburátoru do vhodné nádrže.
2. Nechte vypouštěcí šroub uvolněný, sejměte víčko zapalovací svíčky a 3 až 4krát zatáhněte za rukojeť startéru, abyste vypustili palivo z paliva. čerpadlo.
3. Otočte spínač motoru do polohy OFF a pevně utáhněte vypouštěcí šroub.

DLOUHODOBÉ SKLADOVÁNÍ GENERÁTORU

1. Udržujte skladovací prostor bez nadměrné vlhkosti a prachu.
2. Vyměňte motorový olej.
3. Vyměňte zapalovací svíčku a nalijte přibližně jednu polévkovou lžici motorového oleje do válce.
4. Protočte motor o několik otáček, aby se olej rozprostřel, a znovu nainstalujte zapalovací svíčku.
5. Pomalu zatáhněte za startovací lanko, dokud neucítíte odpor. V tomto okamžiku píst dosáhne kompresního stupně a jak vstupní, tak výstupní ventily budou uzavřeny. Uskladnění motoru v tomto stavu jej chrání před vnitřní korozí.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Chyba	Možná příčina	Jak odstranit	Alternativní akce
Motor nestartuje.	Žádné palivo.	Natankovat.	Odneste generátor do autorizovaného servisu.
	Spínač motoru je v poloze OFF.	Otočte spínač motoru do polohy ON.	
	Hladina oleje je příliš nízká.	Doplňte doporučeným druh oleje.	
	Žádná jiskra ze zapalovací svíčky.	Vyměňte zapalovací svíčku.	
V zásuvce DC není napájení.	Stejnoseměrný obvod se vypnul.	Stiskněte tlačítko reset.	Vratte generátor do autorizované dílny.
Připojené zařízení nefunguje.	Elektrické zařízení je poškozené.	Vyměňte elektrické zařízení.	
		Ujistěte se, že je elektrické zařízení opraveno.	
Kontrolka výstupního výkonu svítí,	Elektrické zařízení je poškozené.	Vyměňte elektrické zařízení.	
Kontrolka přetížení je na.	Elektrické zařízení je poškozené.	Vyměňte elektrické zařízení.	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ:

Model	I5000 OTEVŘENO	I6000 OTEVŘENO	I9800 OTEVŘENO	i3500	i4000
Napětí, V	230				
Maximální výkon, kW	4.8	5.5	9.8	3.2	3.5
Jmenovitý výkon, kW	4,0	5,0	9,0	2.5	3.0
Frekvence, Hz	50				
Aktivace	Ruční	Ruční	elektrický/manuální	Ruční	Ruční
Objem palivové nádrže, l	7.5	12.5	20,0	4,0	4,0
LED displej	napětí, frekvence, počítadlo hodin				
Hladina hluku Lion dBA	75	72	84	61	62
výstup 12V,	ý	ý	ý	ý	ý
USB zásuvka	ý	ý	ý	ý	ý
model motoru	200	225	188	148	152
Objem motoru, cm3	208,0	223,0	420,0	79,7	97,7
Typ motoru	benzínový 4takt				
Generátory lze zapojit paralelně	ý	ý	ý	ý	ý
Objem olejové nádrže, l	0,60	0,60	1.10	0,35	0,35
Účíník, cosφ	1	1	1	1	1
Vstup pro ATS	ý	ý	ý	ý	ý
Rozměry (LýWýH), mm	435x350x460	625x440x460	725x505x555	525x325x550	525x325x550
Baterie	ý	ý	ý	ý	ý
Čistá hmotnost, kg	25.0	35.5	65,0	18.0	18.0
Třída ochrany	IP23M				
Přípustná odchylka od jmenovitého napětí - ne více než 5%					
Model	i4500	i5000	i6000s	i8000	
Napětí, V	230				
Maximální výkon, kW	4,0	4.8	4,0	7.4	
Jmenovitý výkon, kW	3.5	4,0	3.5	6.5	
Frekvence, Hz	50				
Aktivace	Ruční	Ruční	elektrický/manuální	elektrický/manuální	
Objem palivové nádrže, l	6.0	8,0	12.0	11.0	
LED displej	napětí, frekvence, počítadlo hodin				
Hladina hluku Lion dBA	65	71	64	70	
12V výstup	ý	ý	ý	ý	
USB zásuvka	ý	ý	ý	ý	
model motoru	175	175i	225	225 (VYSOKÁ RYCHLOST)	
Objem motoru, cm3	120,0	174,0	223,0	223,0	
Typ motoru	benzínový 4takt				
Generátory lze zapojit paralelně	ý	ý	ý	ý	
Objem olejové nádrže, l	0,40	0,60	0,60	0,70	
Účíník, cosφ	1	1	1	1	
Vstup pro ATS	ý	ý	ý	ý	
Rozměry (LýWýH), mm	575x365x375	580x385x600	645x440x635	635x440x635	
Baterie	ý	ý	ý	ý	
Čistá hmotnost, kg	22.5	26.5	40,0	40,0	
Třída ochrany	IP23M				
Přípustná odchylka od jmenovitého napětí - ne více než 5%					

POZOR!

Pro zajištění spolehlivosti a zvýšení výkonu motoru generátoru může být maximální výkon mírně omezen automatickým systémem.

Optimální pracovní podmínky jsou okolní teplota 17-25°C, atmosférický tlak 0,1 MPa (760 mm Hg), relativní vlhkost 50-60%. Za určitých podmínek prostředí je generátor schopen dosáhnout maximálního výkonu z hlediska deklarovaných charakteristik. Odchyly od těchto parametrů prostředí mohou způsobit změny výkonu generátoru.

Vezměte prosím na vědomí, že trvalé zatížení přesahující 80 % jmenovitého výkonu se pro prodloužení životnosti generátoru nedoporučuje.

POZOR!!!

PŘETÍŽENÍ GENERÁTORU NENÍ ZARUČENO!!!

Tato záruka je pouze doplňkem zákonných práv kupujícího a nijak je neovlivňuje.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Prodávající garantuje bezproblémový provoz zařízení v základní lhůtě 12 měsíců od data nákupu. Vady odhalené v tomto období vyplývající z technických závad nebo nesplněním ze strany prodávajícího, bude posouzeno do 14 dnů od doručení zboží na místo nákupu. Lhůta na opravu je však 28 dní celková doba opravy může být prodloužena z důvodů nezávislých garantem, např. (doba dovozu dílů ze zahraničí), o kterých by měl být kupující informován.
2. Podmínkou prodloužení záruky na dobu 24 měsíců je dodání jednotky na placenou technickou prohlídku po 12 měsících od data nákupu. Jednotka patří poskytnout adresu pro doručování, tj. KRAFTWELE POLSKA, ul. Jasná 42; 57-200 Zabkowice Śląskie.
3. Během prvních 12 měsíců poskytujeme záruku od dveří ke dveřím. Reklamované zařízení je vyzvednuto a odesláno na náklady KRAFTWELE POLSKA. Prodejce si vyhrazuje právo požadovat náhradu nákladů na dopravu v případě neoprávněné reklamace.
4. Pro provedení záruční opravy musí zákazník:
 - a) doručit zařízení na místo nákupu.
 - b) doručit produkt poštou nebo přepravními společnostmi na místo nákupu na náklady zákazníka. V tomto případě termín opravy, není-li dohodnut v opačném případě se prodlouží o dobu nutnou k dodání a vyzvednutí zařízení. Reklamace by měl doručit výrobek na místo nákupu v původním obalu továrně, navíc chráněné proti poškození. Poškození v důsledku nedostatečné ochrany záruka. Stěžovatel nemůže požadovat zadostiučinění, pokud zásilka není řádně označena nebo zajištěna.
 - c) náklady na dodání zařízení do autorizovaného servisního místa nese zákazník.
5. Záruční oprava se nevztahuje na činnosti, které je uživatel povinen provádět svépomocí dle uživatelské příručky.
6. Případné čištění zařízení je prováděno na náklady uživatele a není považováno za záruční servis.
7. ZÁRUKY SE VZTAHUJÍ:
 - mechanické poškození zařízení způsobené uživatelem nebo zástupcem doručujícím zařízení na místo nákupu.
 - poškození a závady vyplývající z:
 - nevhodné nebo v rozporu s návodem, stejně jako neznalost nebo poškození způsobené vinou uživatele
 - náhodné události.
 - používání nevhodného spotřebního materiálu
 - svévolné opravy provedené uživatelem nebo jinými neoprávněnými osobami.
 - úpravy nebo konstrukční změny
 - svíčky, filtry, provozní kapaliny, těsnění.
 - majitel se zavazuje vyzvednout si přístroj ve lhůtě ne delší než 10 dnů poté, co jej písemně nebo ústně informoval o dokončení opravy.
8. Aby byla tato záruka platná, musí být splněny následující podmínky:
 - záruka musí být kupujícím podepsána, záruční list musí být úplně a správně vyplněn,
 - kupující musí mít doklad o koupi výrobku, na který se vztahuje záruka
9. Záruka se rovněž nevztahuje na spotřební materiál, např. jako: konektor karburátoru, pístní kroužky, zapalovací svíčky, pojistky, baterie, prvek zapalovacího systému, řemeny, součásti startovacího systému (ručního a elektrického).
10. Pro reklamaci zařízení poškozeného při přepravě kurýrem je nutný originál škodního protokolu vystavený příjemci.
11. Záruka se vztahuje na území Polské republiky.
12. Je-li zboží v rozporu se smlouvou, může kupující požadovat jeho uvedení do souladu se smlouvou bezplatnou opravou, a jestliže oprava je možná nebo nerentabilní, má právo požadovat výměnu zboží za zboží dle smlouvy. Kupující má nárok na výměnu zařízení nebo vrácení peněz v hotovosti, pouze v případě výrobní vady, kterou nelze odstranit. Kupující nemůže odstoupit od smlouvy, pokud je nesoulad zboží se smlouvou nepodstatný.
13. Kupující ztrácí výše uvedená práva, pokud toto neoznámí Garantovi do dvou měsíců od zjištění nesouladu zboží se smlouvou.
14. Právo na záruku je pro Podnikatele VYLOUČENO .
15. Realizace záručních práv a povinností, včetně nahlášení a převzetí zařízení do opravy, se provádí v místě opravy Garanta/Prodávajícího jím uvedené v záručním listě vydaném Kupujícím. Kupující by měl zboží doručit přepravní společnosti nebo osobně. Náklady. Kupující by měl dodat výrobek pokud možno v původním obalu, dodatečně chráněný proti poškození. Způsobená škoda nedostatečná ochrana při přepravě není kryta zárukou. Inzerent nemůže požadovat zadostiučinění, pokud není řádně označen nebo zabezpečen zásilka.
16. Spotřebitel, který uzavřel smlouvu na dálku, může od ní odstoupit bez udání důvodů předložením příslušného písemného prohlášení do deseti dnů, počítáno ode dne převzetí zboží. Ke splnění této lhůty stačí zaslat vyjádření před jejím uplynutím.
17. V případě odstoupení od smlouvy se smlouva považuje za neplatnou a spotřebitel je zproštěn veškerých závazků. To, čeho byly strany svědky, se vrací státu bez změny, ledaže by změna byla nezbytná v rámci běžného obchodního styku. Vracení by mělo proběhnout okamžitě, nejpozději do čtrnácti dnů.
18. Tyto podmínky nevylučují, neomezují ani nepozastavují práva kupujícího podle zákona ze dne 27. února 2002. o zvláštních podmínkách prodeje spotřebitelské právo a změny občanského zákoníku, Sbírka zákonů 141 položek 1176.

Zásilky zařízení nepodléhají opravě

Poučení o právu na odstoupení od kupní smlouvy:

Na základě článku 27 zákona ze dne 30. května 2014 o právech spotřebitele (sbírka zákonů z roku 2014, pol. 827), může spotřebitel, který uzavřel smlouvu na dálku, od ní odstoupit písemně bez udání důvodu, a to v do 14 dnů ode dne doručení zboží. Prohlášení o odstoupení od smlouvy zašlete poštou na adresu **PRODÁVJÍCÍHO**

Užita 14 dnů se počítá ode dne dodání zboží, což se rozumí převzetím zboží spotřebitelem nebo spotřebitelem určenou třetí osobou s výjimkou dopravy. Zboží je nutné zaslat zpět neproděné po podání prohlášení o odstoupení od smlouvy, nejpozději do 14 dnů, v nezměněném stavu. V případě odstoupení od smlouvy o prodeji zboží zakoupeného v setu s jiným je vrácena celá sada.

Spotřebitel odpovídá za snížení hodnoty věci v důsledku užítí věci nad rámec toho, co je nutné ke zjištění povahy, vlastností a funkčnosti věci. Náklady na přímé vrácení (vrácení) zboží prodávajcímu v souvislosti s odstoupením od smlouvy bez udání důvodu do 14 dnů ode dne doručení zboží nese spotřebitel. Pokud si spotřebitel zvolí jiný způsob doručení než nejlevnější způsob standardního dodání nabízený podnikatelem, není podnikatel povinen uhradit spotřebiteli jemu vzniklé náklady.

Právo odstoupit od smlouvy uzavřené mimo obchodní prostory nebo na dálku nemá spotřebitel v souvislosti se smlouvami:

- 1) ve které je předmětem služby nepřepracovaná věc vyrobená podle specifikací spotřebitele nebo sloužící k uspokojení jeho individuálních potřeb;
- 2) ve kterém jsou předmětem služby zvukové nebo obrazové záznamy nebo počítačové programy dodávané v uzavřeném obalu, pokud byl balíček po doručení otevřen;
- 3) uzavřená formou veřejné dražby;
- 4) na dodání digitálního obsahu, který není zaznamenaný na hmotném nosiči, pokud poskytování služby začalo s výslovným souhlasem spotřebitele před uplynutím lhůty pro odstoupení od smlouvy a poté, co jej spotřebitel informoval podnikatele o ztrátě práva na odstoupení od smlouvy.

..... k řešení

FORMULÁŘ PRO ODSTOUPENÍ

(tento formulář je třeba vyplnit a vrátit pouze v případě, že si přejete odstoupit od smlouvy)

Já tímto informuji o svém odstoupení od kupní smlouvy na níže uvedené položky

.....

Datum uzavření smlouvy

Jméno a příjmení

Adresa

Podpis (pouze pokud je formulář předložen v papírové podobě)

Datum

Zde stříhat sekce pro prodejce Zde vystihnout

Prohlašuji, že jsem si přečetl/a ustanovení týkající se nákupu na dálku a možnosti vrácení do 14 dnů a
Potvrzuji to svým podpisem.

Datum a podpis klienta

TENTO KUPÓN JE NUTNÉ VYŘÍZNOUT A VRÁTIT NA ADRESU PRODÁVJÍCÍHO

ORIGINÁLNA PRÍRUČKA

POZORNE SI PREČÍTAJTE NASLEDUJÚCE POKYNY

PRED SPUSTENÍM ZARIADENIA.

ENGLISH USER MANUAL

WARRANTY CARD

BENZÍNOVÝ INVERTOROVÝ GENERÁTOR KRAFTWELE

MODEL: i5000 OPEN, i6000 OPEN, i9800 OPEN

KRAFTWELE TICHÝ BENZÍNOVÝ INVERTOROVÝ GENERÁTOR

MODEL: i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s



Tento návod je majetkom spoločnosti Kraftwele Polska a akékoľvek kopírovanie, aj čiastočné, je zakázané.

ORIGINÁLNA PRÍRUČKA

POZORNE SI PREČÍTAJTE NASLEDUJÚCE POKYNY

PRED SPUSTENÍM ZARIADENIA.

SLOVENSKÝ NÁVOD NA POUŽÍVANIE A ZÁRUČNÝ LIST

BENZÍNOVÝ INVERTOROVÝ GENERÁTOR KRAFTWELE

MODEL: i5000 OPEN, i6000 OPEN, i9800 OPEN

KRAFTWELE TICHÝ BENZÍNOVÝ INVERTOROVÝ GENERÁTOR

MODEL: i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s



Tento návod je majetkom spoločnosti Kraftwele Polska a akékoľvek kopírovanie, aj čiastočné, je zakázané.

Ďakujeme za dôveru a kúpu kvalitnej elektrocentrály KraftTWele. Sme presvedčení, že v spolupráci s popredných svetových výrobcov komponentov a využitím inovatívnych technologických riešení sme vytvorili produkt, ktorý stanovuje mieru pokroku v oblasti bezpečnosti a spoľahlivosti.

Dúfame, že si nájde vaše uznanie pri každodennom používaní. Bezpečné používanie závisí od prečítania tohto návodu.

Všetky údaje uvedené v tejto príručke sú založené na najnovších údajoch dostupných v čase tlače.

KraftTWele Polska si vyhradzuje právo vykonať akékoľvek zmeny produktu bez predchádzajúceho upozornenia a bez akýchkoľvek záväzkov.

Návod na obsluhu je neoddeliteľnou súčasťou generátora a v prípade ďalšieho predaja ho musí sprevádzať.



Záleží nám na životnom prostredí, preto sa domnievame, že je vhodné šetriť papierom, čo znamená, že v tlačenej verzii uvádzame len výstižný popis najdôležitejších častí.

VELMI POZORNE SI PREČÍTAJTE NÁVOD

Venujte zvláštnu pozornosť informáciám, pred ktorými sú slová:

UPOZORNENIE - upozorňuje na možnosť zranenia osôb alebo vážneho poškodenia zariadenia, ak sa nebudú dodržiavať pokyny rešpektovaný.

VAROVANIE - Označuje možnosť vážneho zranenia alebo dokonca smrti v prípade nedodržania pokynov.

Nepoužívajte generátor v zle vetraných miestnostiach, je tiež zakázané používať zariadenie v podmienkach nadmernej vlhkosti, vrátane stojatej vody v miestnosti, ako aj na mokrej pôde (nenechávajte prístroj na daždi, snehu). Nie je dovolené vystavovať prístroj dlhodobo vystavený priamemu slnečnému žiareniu. Generátor by mal byť umiestnený na rovnom tvrdom povrchu mimo dosahu horľavých kvapalín/plynov (min. 1 m). Generátor namontujte aspoň 1 m od predného ovládacieho panela a aspoň 50 cm na všetky strany, vrátane hornej časti generátoru. Na miesto, kde sa zariadenie používa, nevpušťajte neoprávnené osoby, deti alebo zvieratá. Noste ochranné prostriedky obuv a rukavice

Generátor energie je zariadenie, ktoré vyrába elektrickú energiu v procese premeny mechanickej energie generovanej internou jednotkou spaľovacieho motora na elektrinu vyrobenú generátorom pripojeným k motoru.

Môže byť použitý ako zdroj energie v núdzových situáciách výpadku prúdu v sieti a ako primárny zdroj elektrickej energie pri a stavenisko, pozemok, dom alebo dielňa. V spolupráci so systémom automatického spustenia ide o výbornú ochranu objektov proti nekontrolovaným výpadkom napájania. Uvedené technické údaje jednotiek sú uvedené pre nadmorskú výšku 0 metrov nad morom, okolitá teplota 20°C a relatívna vlhkosť 60%.

V prípade prevádzky v horších podmienkach je výkon jednotky znížený: nadmorská výška - pokles účinnosti o cca. 1 % každý 100m, teplota - pokles účinnosti o cca. 2% každých 5C.



Pri inštalácii generátora dávajte pozor na výkon elektrických spotrebičov a ich rozbehový prúd, ktorý môže niekoľkonásobne prekročiť menovitý. Generátor nesmie bežať v režime preťaženia pri štartovaní zariadenia s nábehovým prúdom, ktorý je vyšší ako maximálny výkon generátora.



Dávajte pozor na počet fáz generátora a elektrickej siete. Trojfázový generátor by sa mal používať iba pre trojfázové spotrebiče. Pripojenie trojfázového generátora k trojfázovej sieti doma pri absencii trojfázových spotrebiteľov elektrickej energie je zakázané.



Keďže výfukové plyny obsahujú jedovatý oxid uhličitý (CO₂) a oxid uhoľnatý (CO), ktoré sú životu nebezpečné, je prísne zakázané umiestňovať generátor v obytných budovách, miestnostiach spojených s obytnými budovami spoločným vetraním, iných miestnostiach, z ktorých vychádzajú výfukové plyny môže vstúpiť do obytných priestorov.

PRED POUŽITÍM SI POZORNE PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD NA POUŽITIE!

Uchovajte si ho pre budúce použitie.

- Generátor je navrhnutý tak, aby poskytoval bezpečnú a spoľahlivú prevádzku, ak sa používa v súlade s prevádzkou pokyny. Nedodržanie týchto bezpečnostných pokynov môže mať za následok poškodenie majetku, vážne zranenie alebo SMRŤ! • Pred použitím generátora sa oboznámte so všetkými štítkami a prečítajte si návod na obsluhu. •

Generátor produkuje oxid uhoľnatý – jedovatý, bezfarebný plyn bez zápachu, ktorý môže spôsobiť smrť resp

vážne ochorenia.

- Používanie generátora v interiéri môže veľmi rýchlo viesť k smrti. Chladič patrí používať iba vonku.
- Generátor sa smie používať iba vonku, mimo garáží a otvorených okien a chránené pred zrážkami.
- Skontrolujte, či sa palivo nerozlieva alebo neuniká. Pred použitím vyčistite a/alebo odstráňte problém. • Vždy pred tankovaním vypnite motor. Pred reštartovaním generátora počkajte 5 minút. Uistite sa, že palivová nádrž je vždy mimo možných zdrojov vznietenia.

- Prenosný generátor nie je určený na pripojenie ako trvalé riešenie na domácu núdzovú energiu. Pre na tento účel by sa mal použiť pevne nainštalovaný stacionárny generátor elektrickej energie. • Označuje bezprostredné riziko vážneho zranenia alebo smrti v prípade nedodržania pokynov. • Pred naštartovaním motora vždy skontrolujte stroj.

Predídete tak nehodám a

poškodenie zariadenia.

- Počas prevádzky by mal byť generátor umiestnený vo vzdialenosti minimálne 1 m od budov alebo iných zariadení.
- Generátor používajte iba na rovnom povrchu. • Ak je generátor naklonený, môže dôjsť k úniku paliva. • Je dôležité vedieť, ako rýchlo vypnúť generátor a ako používať všetky spínače.

Nedovoľte nikomu používať generátor bez dostatočných pokynov. • Počas prevádzky držte generátor mimo dosahu detí a domácich zvierat. • Počas prevádzky generátora sa držte mimo dosahu rotujúcich častí. • Ak sa generátor nepoužíva správne, môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Neprevádzkujte generátor mokrými rukami.

- Nepoužívajte generátor v daždi alebo snehu a nedovoľte, aby navlhol.

VÝPARY

- Výfukové plyny obsahujú jedovatý oxid uhoľnatý. Generátor nikdy nespúšťajte vo vnútri. Zabezpečte dostatočné vetranie. Ochranný
- Pri inštalácii v nevetranom prostredí je potrebné vykonať opatrenia.

HORÚCI MOTOR

- Tlmič výfuku sa počas prevádzky veľmi zahrieva a zostáva horúci ešte nejaký čas po vypnutí motora. Urob to najlepšie nedotýkajte sa tlmiča, keď je horúci.
- Pred uskladnením generátora vo vnútri nechajte motor vychladnúť. • Výfukový systém motora je horúci počas prevádzky a zostáva horúci ešte nejaký čas po vypnutí motora. • Venujte pozornosť výstražným štítkom na generátor, aby ste sa vyhli popáleninám.

PALIVO

- Benzín je za určitých podmienok vysoko horľavý a výbušný. Palivo tankujte v dobre vetranom priestore s motorom vypnuté. • Nedoplňujte palivo počas fajčenia, na zadymenom mieste alebo na mieste s iskrami.

Vždy tankujte v dobre vetranom priestore.

- Rozliate palivo ihneď utrite.

SPOJENIE

Zapojenie núdzového zdroja energie do elektrického systému budovy musí vykonať kvalifikovaný elektrikár a musí spĺňať všetky platné zákony a všetky požiadavky na elektrickú bezpečnosť. Nesprávne pripojenie môže spôsobiť spätné napájanie generátora do verejnej siete. Táto situácia môže pri výpadku prúdu vystaviť pracovníkov závodu alebo iné osoby v kontakte s elektrickým vedením smrteľnému nebezpečenstvu a po opätovnom zapnutí napájania sa generátor môže vznietiť, explodovať alebo spôsobiť požiar v elektrickom systéme budovy.

AKO POUŽÍVAŤ

- Obmedzená doba chodu vyžadujúca maximálny výkon až 30 minút. • Nie
- prekračovať menovitý výkon počas nepretržitej prevádzky. • V oboch prípadoch sa musí brať
- do úvahy celková spotreba energie všetkých pripojených zariadení. • Prúd v každej zásuvke nesmie prekročiť maximálnu hodnotu. • Nepripájajte generátor k domácej elektrickej sieti. Môže to poškodiť generátor alebo zariadenie

elektriny v domácnosti.

- Nepripájajte generátor k automatickému spínaciemu zariadeniu. To môže viesť k vážnym poškodeniu agregátu a motora.
- Generátor neupravujte ani ho nepoužívajte na iné účely, než na aké bol určený. pri používaní jednotky, mali by ste mať na pamäti aj nasledujúce pravidlá:
- Nepripájajte generátor k okruhu paralelne.
- Na výfukové potrubie nepripájajte predĺženia. • Ak

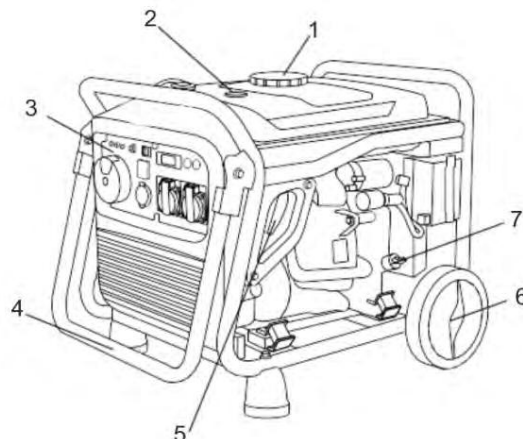
je potrebný predĺžovací kábel, použite flexibilný kábel s pevným gumeným plášťom. • Nepoužívajte príliš dlhé predĺžovacie káble: 60 m pre káble s priemerom 1,5 mm² a 100 m pre káble s priemerom 2,5 mm². • Neumiestňujte generátor do blízkosti iných elektrických káblov alebo drôtov, ako je verejná elektrická sieť. • DC zásuvku je možné použiť, keď sa používa AC zásuvka. Pri súčasnom použití oboch zásuviek neprekračujte kombinovanú intenzitu prúdu AC a DC.

- Motory väčšiny zariadení vyžadujú viac energie, než je hodnota pri štartovaní hodnotené.

POPIS A KONŠTRUKCIA

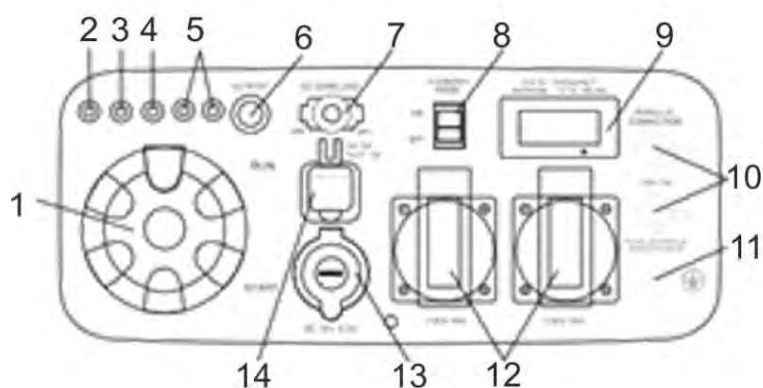
MODELY: i5000 OPEN, i6000 OPEN, i9800 OPEN

1. Uzáver palivovej nádrže
2. Palivomer
3. Ovládací panel
4. Transportná rukoväť
5. Spätný štartér
6. Transportné kolieska
7. Olejová sonda

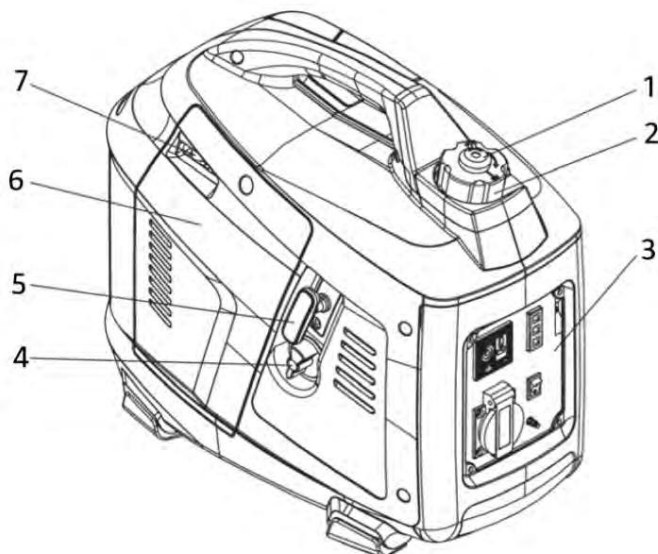


1. Multifunkčný spínač motora
2. Ukazovateľ hladiny oleja
3. Pretáženie indikátor
4. Indikátor napätia
5. Indikátor typu paliva
6. Resetovacie tlačidlo
7. 12V DC poistka
8. Prepínač ekonomického režimu (ECON)

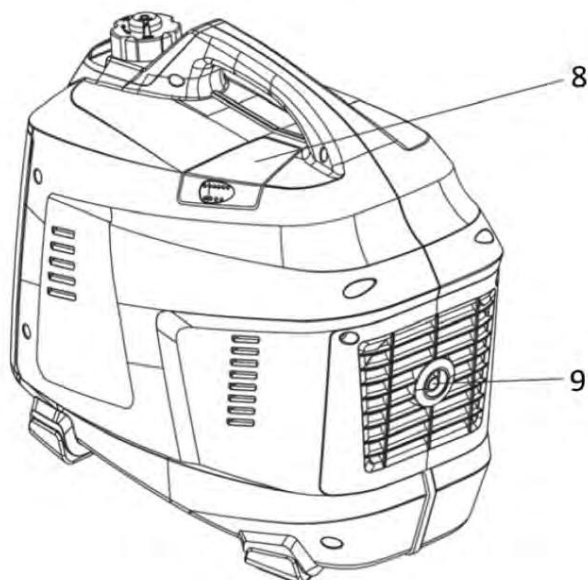
9. LED displej
10. Konektor pre paralelné pripojenie o generátory
11. Zemniaca skrutka
12. Zásuvky 16A
13. Zásuvka 12V/8A
14. Zásuvka USB
15. Na modeli i9800 OPEN panel má výstup na pripojenie jednotky ATS



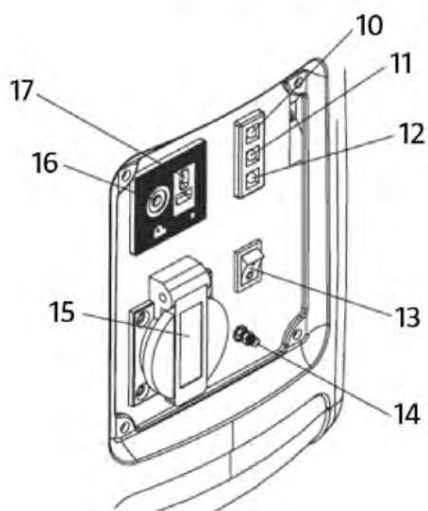
MODEL: i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s



1. Odvzdušňovací ventil
2. Uzáver palivovej nádrže
3. Ovládací panel
4. spínač motora
5. Rukoväť štartéra
6. Servisný kryt
7. Odsávanie



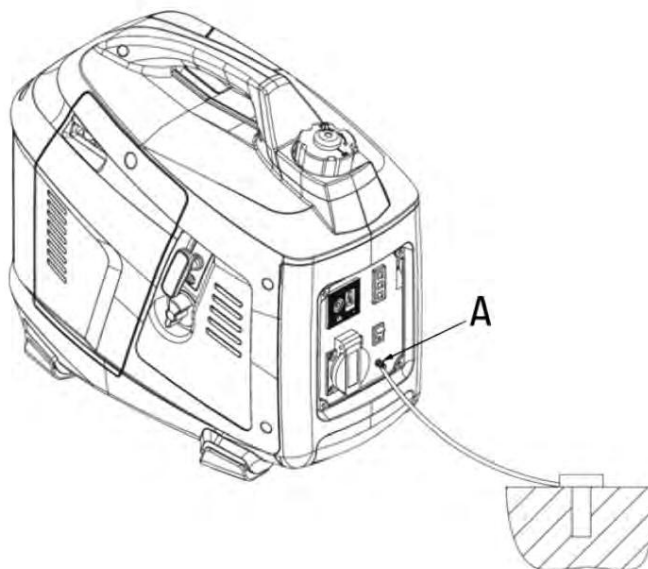
8. Uzáver zapaľovacej sviečky
9. Tlmič



10. Indikátor výstupného výkonu
11. Indikátor preťaženia
12. Indikátor nízkej hladiny oleja
13. Spínač aktivácie plynu
14. Uzemnenie
15. AC zásuvka
16. Ochrana DC obvodu
17. DC zásuvka

SERVIS

DŮLEŽITÉ! Aby sa vylúčilo riziko úrazu elektrickým prúdom v prípade poruchy, generátor musí byť uzemnený. Pripojte uzemnenie svorku (A) k externému uzemneniu pomocou vhodného vodiča.

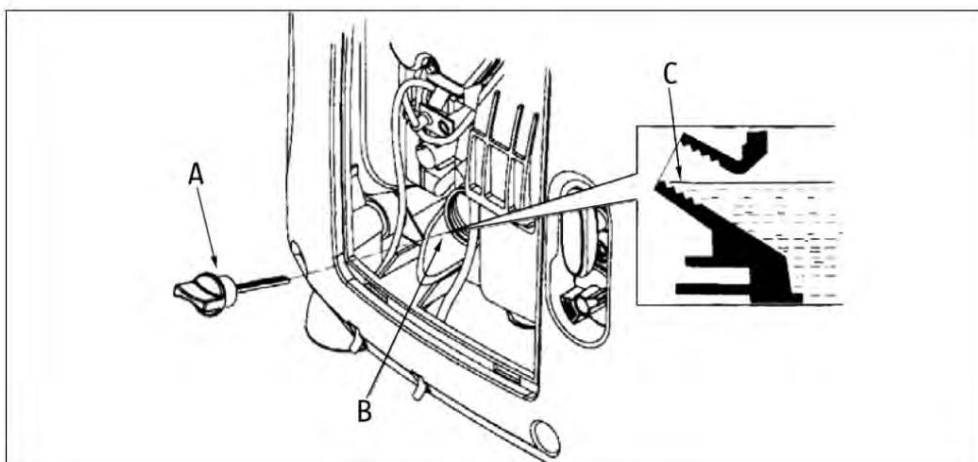


PRED POUŽITÍM SKONTROLUJTE

Skontrolujte hladinu motorového oleja

POZOR! Otestujte generátor na rovnom povrchu s vypnutým motorom.

1. Odstráňte skrutku krytu a odstráňte kryt na ľavej strane.
2. Odstráňte uzáver plniaceho hrdla oleja (A) a utrite mierku čistou handričkou.
3. Skontrolujte hladinu oleja vložení mierky do otvoru na doplnenie oleja (B) bez toho, aby ste ju zaskrutkovali.
4. Ak je hladina oleja pod koncom mierky, doplňte odporúčaný olej po vrch plniaceho otvoru oleja (C).



POZOR! Varovný systém nízkej hladiny oleja automaticky vypne motor skôr, ako hladina oleja klesne pod bezpečnostný limit. Hladinu oleja však pravidelne kontrolujte, aby ste predišli náhlemu a neočakávanému vypnutiu motora.

KONTROLA HLADINY PALIVA

Používajte automobilový benzín (na zníženie usadenín v spaľovacej komore sa odporúča bezolovnatý alebo nízkoolevový benzín).

Ak je hladina paliva v nádrži príliš nízka, doplňte palivo.

Nikdy nepoužívajte benzín zmiešaný s olejom alebo benzínom, ktorý je kontaminovaný. Dbajte na to, aby sa do palivovej nádrže nedostali nečistoty, prach alebo voda. Po doplnení paliva opatrne dotiahnite uzáver palivovej nádrže.

POZOR!

- Benzín je za určitých podmienok vysoko horľavý a výbušný. • Doplňte palivo dobre vetranom priestore so zastaveným motorom. • Vyvarujte sa fajčeniu, otvorenému ohňu a iskrám v oblasti, kde sa tankuje alebo skladuje benzín. • Nenalievajte do nádrže príliš veľa paliva (hladina paliva nesmie prekročiť hornú značku). Po

Po doplnení paliva skontrolujte, či je uzáver palivovej nádrže pevne dotiahnutý.

- Pri dopĺňaní paliva dávajte pozor, aby ste nerozliali palivo. Rozliate palivo alebo palivové výpary sa preto môžu vznietiť

Pred naštartovaním motora utrite rozliate palivo. • Vyhňte sa

opakovaný alebo dlhotrvajúci kontakt pokožky s palivom alebo vdychovanie výparov. • Uchovávajte mimo dosahu detí.

POZOR!

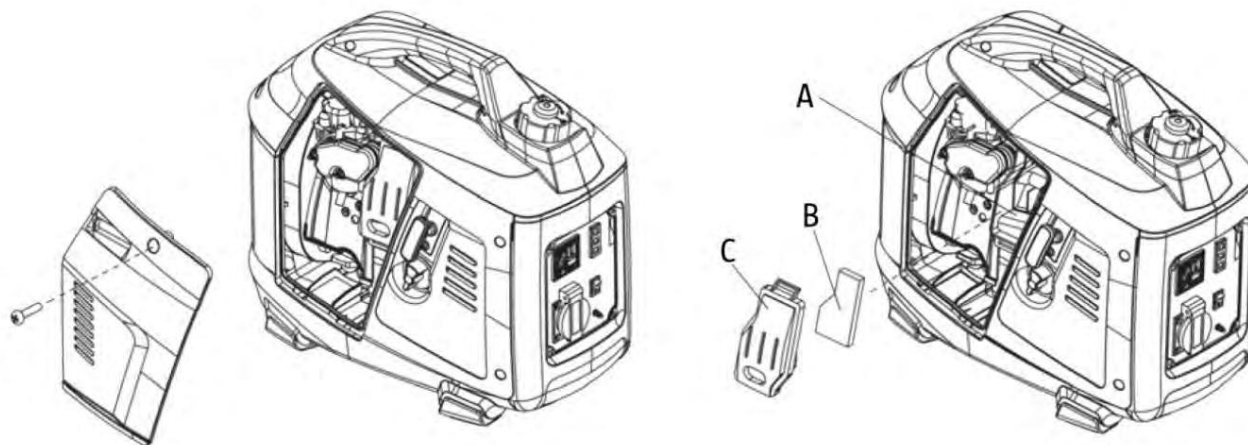
- Benzín nesmie obsahovať viac ako 15 % etanolu. Nepoužívajte benzín obsahujúci metanol. • Palivo poškodenie systému alebo problémy s výkonom motora spôsobené použitím paliva z-fuel na nesprávne zmiešané s alkoholom sa nevzťahuje záruka.

- Ak chcete generátor prepravovať, otočte odvetšňovací ventil palivovej nádrže do polohy OFF.

KONTROLA VZDUCHOVÉHO FILTRA

Skontrolujte, či je vložka vzduchového filtra (B) čistá a v dobrom stave.

1. Odstráňte skrutku krytu a odstráňte kryt na ľavej strane.
2. Stlačte zámok v hornej časti krytu vzduchového filtra (A), odstráňte kryt vzduchového filtra (C) a skontrolujte vložku.
3. Vyčistite alebo vymeňte podľa potreby.



POZOR! Nikdy nespúšťajte motor bez vzduchového filtra. Opotrebenie motora sa rýchlo zvyšuje, ak sú do motora karburátorom nasávané nečistoty ako prach a nečistoty.

ŠTARTOVANIE MOTORA



Je zakázané spúšťať generátor so zapnutým ekonomickým režimom.

Úsporný režim by sa mal zapnúť až po spustení generátora a len pri nízkej záťaži. Ak tak neurobíte, môže to mať za následok poruchu generátora a stratu platnosti záručnej opravy.

FUNKCIA ÚSPOR „ECON“.

1. Naštartujte motor.
2. Prepnete prepínač šetriča energie do polohy "ON".
3. Pripojte zariadenie do sieťovej zásuvky.
4. Skontrolujte, či svieti kontrolka AC prúdu.
5. Zapnite elektrické zariadenie



Prepínač režimu "ECON" musí byť v polohe "OFF", aby sa motor dostal na menovité otáčky. Ak je ku generátoru pripojených niekoľko spotrebičov elektriny - najprv pripojte ten s najvyšším štartovacím prúdom a ako posledný pripojte zariadenie s najnižším štartovacím prúdom.

ON MODE

Keď je prepínač ECON v polohe "ON", riadiaca jednotka sleduje otáčky motora podľa pripojenej záťaže. Ak sú otáčky motora príliš nízke na výrobu elektriny a udržanie záťaže, riadiaca jednotka automaticky zvýši otáčky motora. Toto nastavenie optimalizuje spotrebu paliva a znižuje hladinu hluku.

REŽIM VYPNUTIA

Keď je prepínač ECON v polohe "OFF", motor beží menovitými otáčkami bez ohľadu na to, či je alebo nie je pripojená záťaž.



Pri použití elektrického zariadenia, ktoré vyžaduje veľké množstvo elektrického prúdu, napríklad kompresora alebo ponorného čerpadla, musí byť spínač ECON nastavený do polohy „OFF“.

FUNKCIA "PARALELNÉ PRIPOJENIE".

Celkový výkon generátorov môžete zvýšiť pripojením dvoch invertorových generátorov pomocou funkcie Parallel.

Keď sú dva generátory zapojené paralelne, bude možné získať celkový menovitý výkon týchto modelov na výstupe.

Pri paralelnom zapojení dvoch generátorov je strata výkonu 0,2 kW z celkového menovitého výkonu, ktorý je možné získať (vhodné pre všetky modely invertorových generátorov Kraftwele vybavených touto funkciou).

POZOR! Pred naštartovaním motora odpojte záťaž od AC a DC zásuviek.

1. Otvorte odvodušňovací ventil na uzávere palivovej nádrže.
2. Otočte spínač motora do polohy ON.
3. Presuňte páčku sýtiča do polohy START. **POZOR!** Sýtič nepoužívajte, ak je motor teplý alebo je vysoká teplota vzduchu je vysoká.
4. Ťahajte za rukoväť štartéra, kým nepocítite odpor, a potom trhnite rukoväťou štartéra. Nepúšťajte ani rukoväť štartéra rýchlo, ale držte ho tak, aby sa pomaly stiahol.
5. Po zahriatí motora presuňte páčku sýtiča do polohy RUN.

POZOR! Ak sa motor vypne alebo sa nedá naštartovať, pred odstraňovaním problémov skontrolujte hladinu motorového oleja.

POUŽITIE VO VYSOKEJ NADMORSKEJ VÝŠKE

Vo vysokých nadmorských výškach môže byť štandardná zmes vzduchu a paliva v karburátore príliš bohatá. Produktivita klesá a spotreba paliva stúpa. Výkon vo vysokej nadmorskej výške možno zlepšiť inštaláciou palivovej trysky s menším priemerom do karburátora. Ak sa generátor bude vždy používať vo výškach nad 1500 metrov nad morom, nechajte si u autorizovaného predajcu namontovať palivovú dýzu pre vysoké nadmorské výšky. Aj pri správne nastavenom vstrekaní paliva klesá výkon motora asi o 3,5 % na každých 300 m nadmorskej výšky.

Vplyv nadmorskej výšky na výkon motora je ešte väčší, ak nie je upravený karburátor.

PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA

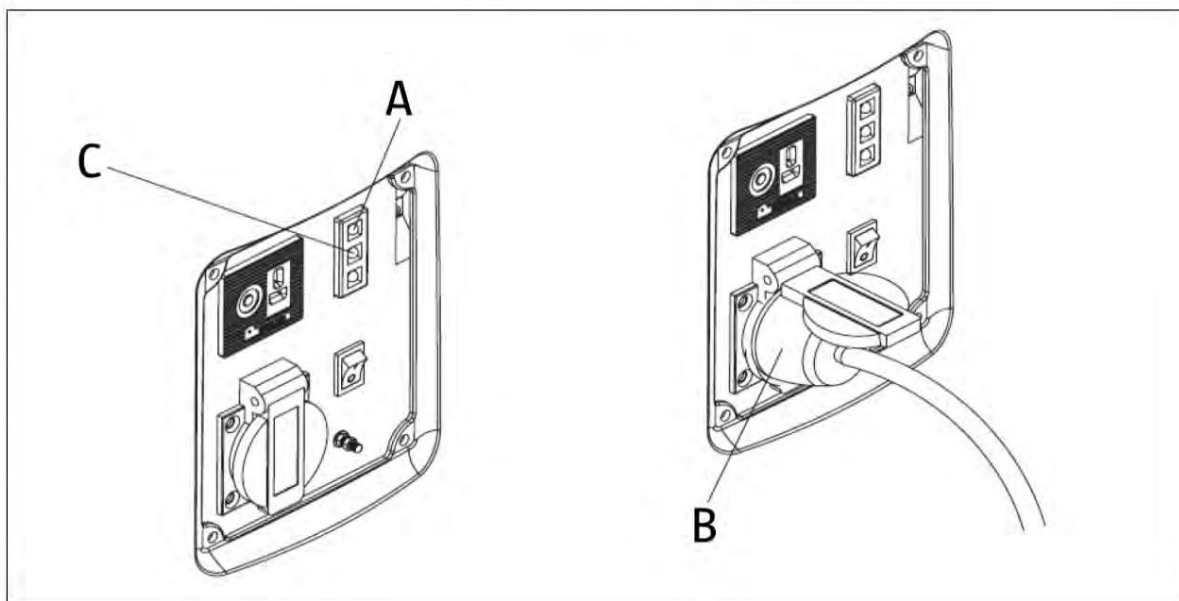
Vysoké teploty nepriaznivo ovplyvňujú prevádzku jednotky. Kapacita generátora sa zníži o 1 % pri každom zvýšení teploty o 5,5 °C nad 29 °C. Normálny teplotný rozsah pre tento typ generátora je -29°C až 45°C.

POZOR!

- Nepoužívajte generátor, ak je okolitá teplota nižšia ako -29°C.
- Nepoužívajte generátor, ak je okolitá teplota vyššia ako 45°C.

POUŽITIE AC PRÚDU

1. Naštartujte motor a skontrolujte, či svieti kontrolka výstupu (A) (zelená).
2. Uistite sa, že zariadenie, ktoré chcete pripojiť, je vypnuté a pripojte zástrčku zariadenia (B) ku generátoru generátor.



POZOR!

- Silné preťaženie, keď svieti indikátor preťaženia (C) (červený), môže poškodiť generátor. Extrémne preťaženie, ktoré spôsobuje preťaženie prerušované rozsvietenie kontrolky môže skrátiť životnosť generátora.
- Pred pripojením ku generátoru skontrolujte, či všetky zariadenia správne fungujú. Ak stroj začne zlyhávať, beží pomalšie rýchlosť, alebo sa náhle zastaví, okamžite vypnite spínač motora. Potom odpojte zariadenie a skontrolujte, či nevykazuje známky poruchy.
- Pred pripojením zariadenia ku generátoru skontrolujte, či je zariadenie v dobrom prevádzkovom stave a či má menovitý výkon nie je vyšší ako generátor. Potom pripojte napájací kábel zariadenia i naštartujte motor.

KONTROLKY NÍZKEHO VÝKONU A PREŤAŽENIA

Za normálnych podmienok kontrolka výstupu (zelená) svieti neprerušovane. Ak je generátor preťažený (viac ako 1,0 kVA) alebo ak došlo ku skratu v pripojenom zariadení kontrolka výstupu zhasne a kontrolka preťaženia (červená) sa rozsvieti a napájanie pripojeného zariadenie bude odpojené. Ak sa rozsvieti kontrolka preťaženia (červená), zastavte motor a preskúmajte zdroj preťaženia.

POZOR!

Pri štartovaní motora sa môže súčasne rozsvietiť kontrolka preťaženia a kontrolka výkonu. To je úplne normálne pokiaľ kontrolka preťaženia zhasne približne po štyroch sekundách. Ak kontrolka preťaženia nesvieti, kontaktujte predajcu generátora na.

AKO POUŽÍVAŤ

DÔLEŽITÉ! Pre najlepší výkon a maximálnu životnosť by mal nový generátor bežať pri 50 % záťaži po dobu 20 hodín, aby sa dosiahol najlepší možný výkon.

1. Pripojte uzemnenie.
2. Naštartujte motor.
3. Keď kontrolka výstupu nesvieti a kontrolka preťaženia svieti, otočte spínač motora do polohy STOP a motor sa okamžite vypne, aby sa znova naštartoval.
4. Uistite sa, že zariadenie, ktoré chcete použiť, je vypnuté a zapojte ho do elektrickej zásuvky.
5. Zapnite zariadenie, ktoré chcete použiť.
6. Ak dôjde k preťaženiu alebo problému s používaným zariadením, kontrolka výstupného napájania (zelená) zhasne, kontrolka preťaženia (červená) zostane svietiť a napájanie sa preruší.
7. Motor sa však nevypne automaticky, ale musí sa vypnúť nastavením príslušného spínača motora
Poloha STOP.

POZOR!

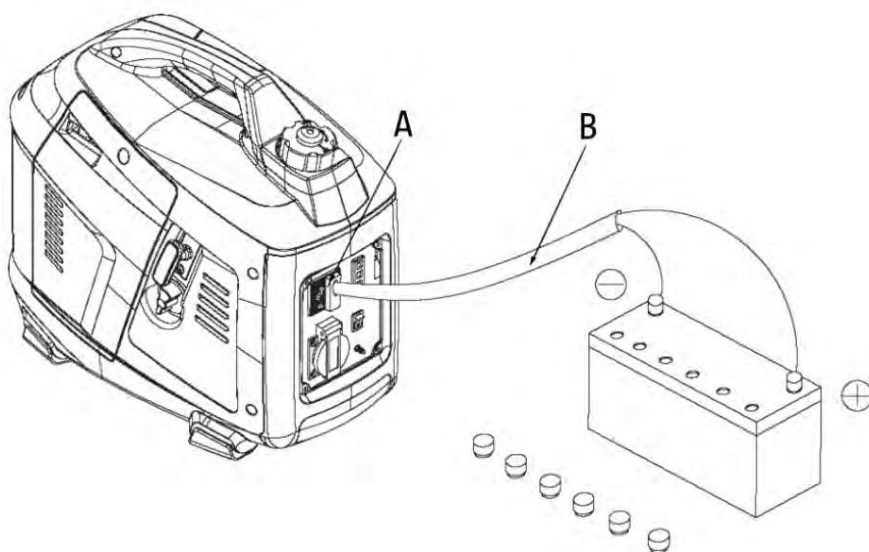
- Pri používaní zariadení, ktoré vyžadujú vysoký spínací výkon, ako sú motory atď., sa môže na chvíľu rozsvietiť súčasne kontrolka preťaženia (červená) a kontrolka výstupného výkonu (zelená), ale je to úplne ideálne. normálne. Keď je zariadenie zapnuté, kontrolka preťaženia (červená) zhasne, zatiaľ čo kontrolka výstupného napájania (zelená) zostane svietiť. • Jednosmerná zásuvka by sa mala používať iba na nabíjanie 12 V batérií s napätím pri zaťažení neutrál je 15-30V.

NABÍJANIE 12V BATÉRIÍ

POZOR! V režime jednosmerného prúdu nastavte aktívny spínač plynu do polohy OFF.

1. Pripojte nabíjacie káble (B) k DC zásuvke (A) na generátore a potom k pólom batérie.
POZOR! DC zásuvku je možné použiť aj počas používania AC zásuvky.

2. Naštartujte motor.



DŮLEŽITÉ!

- Zabráňte vzniku iskier v blízkosti batérie tak, že najskôr pripojíte nabíjací kábel k batérii generátor a potom do batérie. Najprv odpojte kábel od batérie.
- Pred pripojením nabíjajúcich káblov k batérii vozidla odpojte uzemnený kábel batérie. Po odpojení nabíjacie káble, znova pripojte uzemnený kábel batérie vozidla. Tým sa eliminuje riziko skratu a iskier, ak sa pól batérie sa dotýka karosérie alebo podvozku vozidla.
- Nepokúšajte sa naštartovať motor auta, keď je generátor pripojený k batérii. Môže to poškodiť agregát.
- Pripojte kladný pól batérie ku kladnému nabíjacíemu káblu. Nepripájajte nabíjacie káble opačne, pretože to môže spôsobiť vážne poškodenie generátora a/alebo batérie.
- Batéria uvoľňuje výbušné plyny. Batériu uchovávajte mimo dosahu iskier, otvoreného ohňa a cigariet. Pri nabíjaní zabezpečte dostatočné vetranie. • Batéria obsahuje kyselinu sírovú (elektrolyt). Kontakt s pokožkou alebo očami môže spôsobiť vážne popáleniny. Noste ochranný odev a tvárový štít.
- Ak sa vám elektrolyt dostane na pokožku: opláchnite vodou.
- Ak sa vám elektrolyt dostane do očí: Vyplachujte vodou aspoň 15 minút a poraďte sa s lekárom. • Elektrolyt je jedovatý. Pri požití: vypite veľké množstvo vody alebo mlieka a následne suspenziu hydroxid horečnatý alebo rastlinný olej a poraďte sa so svojim lekárom.
- UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DETÍ.

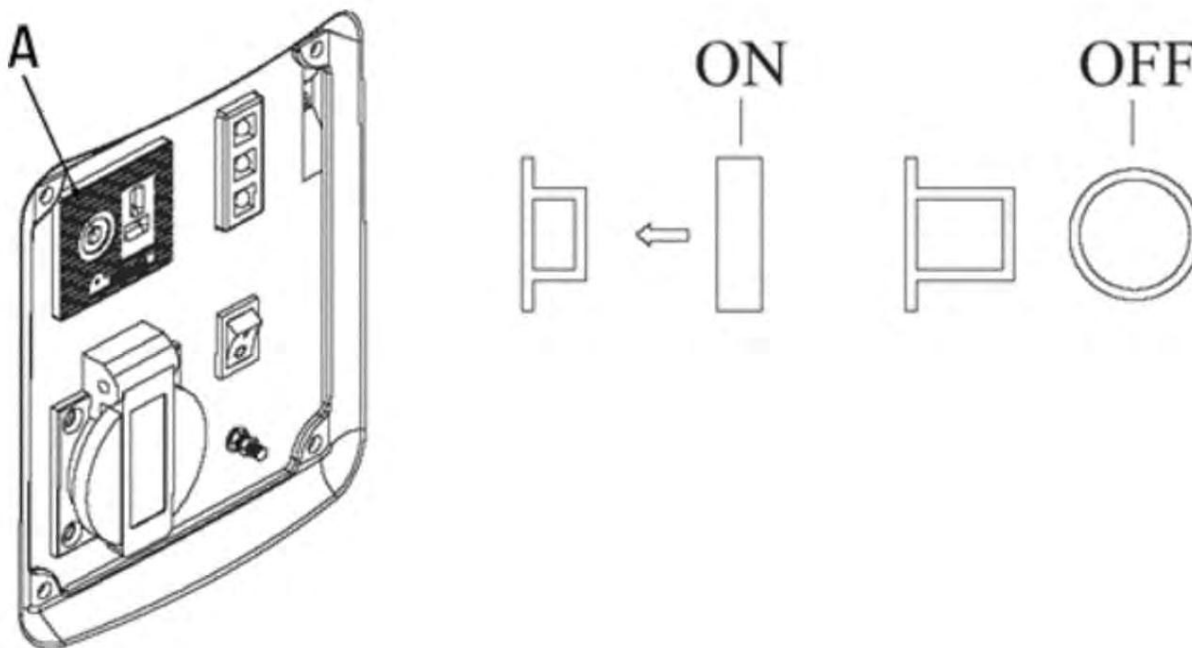
POZOR!

Batéria v generátore nepodlieha údržbe a servisu. Ak sa generátor dlhší čas nepoužíval, batéria môže vybíjať. Pri nízkych teplotách sa môže kapacita batérie znížiť a môže dôjsť k nestabilnému štartovaniu.

Na batériu sa poskytuje záruka tri mesiace od dátumu zakúpenia generátora.

OCHRANA OBVODU DC

Ak je obvod jednosmerného prúdu preťažený, ochrana jednosmerného prúdu (A) sa vypne. Ak k tomu dôjde, počkajte niekoľko minút, kým stlačíte chrániče obvodu, aby sa obnovila prevádzka.



ALARMOVÝ SYSTÉM NÍZKEHO OLEJA

Systém alarmu nízkej hladiny oleja je navrhnutý tak, aby zabránil poškodeniu spôsobenému príliš malým množstvom oleja v klukovej skrini. Skôr než hladina oleja v klukovej skrini klesne pod bezpečnú hranicu, motor sa automaticky vypne systémom alarmu nedostatku oleja (spínač motora zostane v polohe ON).

Kontrolka nízkej hladiny oleja (12) svieti.

AKTÍVNY PLYN

Po odpojení elektrickej záťaže motor automaticky beží na voľnobeh a po opätovnom pripojení sa vráti na otáčky zodpovedajúce elektrickej záťaži. Toto nastavenie sa odporúča na zníženie spotreby paliva počas prevádzky. Keď je aktívny plyn systém je deaktivovaný, otáčky motora sa menia v závislosti od zaťaženia.

POZOR!

- Aktívny systém škrtiacej klapky nefunguje efektívne, ak elektrické zariadenie vyžaduje rýchle zmeny medzi rôznymi úrovňami výkonu.
- Ak sú súčasne pripojené veľké elektrické záťaže, treba otočiť aktívny plynový spínač (13).

vypnuté

nastavte do polohy OFF, aby ste obmedzili kolísanie napätia a zabránili vypnutiu.

- V DC režime, nastavte aktívny spínač plynu do polohy OFF.

ZASTAVENIE MOTORA

POZOR! Ak je potrebné v prípade núdze zastaviť motor, otočte spínač motora do polohy OFF.

1. Vypnite pripojené zariadenia a vytiahnite zástrčku.
2. Otočte spínač motora do polohy OFF.
3. Zatvorte odzdušňovací ventil na uzávere palivovej nádrže.

Pri vypínaní, preprave a/alebo skladovaní generátora sa uistite, že odzdušňovací ventil uzáveru palivovej nádrže, sýtič a spínač motora sú v polohe OFF.

DÔLEŽITÉ!

PRED ZASTAVENÍM PREVÁDZKY ODPOJTE VŠETKY ZARIADENIA!

ÚDRŽBA

POZOR!

Pred vykonaním akejkoľvek údržby vypnite motor. Ak potrebujete naštartovať motor, uistite sa, že priestor je dobre vetraný. Výfukové plyny obsahujú jedovatý oxid uhoľnatý.

Používajte značkové náhradné diely alebo diely ekvivalentnej kvality. Náhradné diely, ktoré nemajú správnu kvalitu, sa môžu poškodiť jednotka.

FREKVENCIA SERVISU

Zaznamenajte počet odpracovaných hodín, aby ste určili vhodnú frekvenciu údržby.

		KAŽDÉ POUŽITIE	PRVÝ MESIAC ALEBO PO 10 HOD PRÁCA	KAŽDÉ 3 MESIACE ALEBO PO 50 HODÍN PRÁCE	KAŽDÝCH 6 MESIACOV ALEBO PO 100 HODÍN PRÁCE	RAZ ZA ROK ALEBO PO 300 HODÍN PRÁCE
Motorový olej	Overenie	*				
	Výmena		*		*	
Vzduchový filter	Overenie	*				
	Upratovanie			*(2)		
Zapaľovacia sviečka	Kontrola nastavenia				*	
Usadzovacia nádrž na palivo					*	
ventilová vôľa	Kontrola nastavenia					* (3)
palivová nádrž i síta	Upratovanie					* (3)
Palivové vedenie	Overenie	Každý druhý rok (v prípade potreby vymeňte) (3)				

* (2) Servis by sa mal vykonávať častejšie pri prevádzke v prašnom prostredí.

* (3) Tento servis by mal vykonávať autorizovaný servis.

VÝMENA OLEJA

Aby sa zabezpečilo rýchle a úplné vypustenie oleja, vypustite ho, kým je motor ešte teplý. Skontrolujte spínač motora a uzáver palivovej nádrže sú pred vypustením oleja v polohe OFF.

1. Odstráňte skrutku krytu a odstráňte kryt na ľavej strane.
2. Odstráňte uzáver plniaceho hrdla oleja.
3. Vypustite všetok olej do nádoby.
4. Pridajte nový olej správnej viskozity a skontrolujte hladinu oleja.
5. Nasadte kryt údržby na ľavú stranu a pevne utiahnite skrutku krytu.

POZOR! Použitý motorový olej je potrebné zlikvidovať ekologickým spôsobom. Mal by sa prepravovať v uzavretom obale kontajnera a odovzdajte ho na miestnom zbernom mieste odpadu. Nevyhadzujte olej do odpadu ani ho nevyliievajte na zem.

SERVIS VZDUCHOVÉHO FILTRA

Vzduchový filter sa musí pravidelne udržiavať, aby sa zabránilo poruche motora. Servis by sa mal vykonávať častejšie, ak sa používa extrémne prašnom prostredí.

POZOR! Na čistenie nepoužívajte benzín ani iné roztoky s nízkym bodom vzplanutia. Za určitých okolností sú horľavé a výbušné podmienky.

1. Odstráňte skrutku krytu a odstráňte kryt na ľavej strane.
2. Zatlačte záмок na vrchnej časti krytu vzduchového filtra a odstráňte kryt vzduchového filtra.
3. Náplň umyte v nehorľavom roztoku alebo roztoku s vysokým bodom vzplanutia a dôkladne ju osušte.
4. Ponorte vložku do čistého motorového oleja a potom vytlačte prebytočný olej.
5. Namontujte späť filtračnú vložku a kryt.
6. Nasadte kryt vzduchového filtra stlačením horného a spodného zámku.
7. Nasadte kryt údržby na ľavú stranu a pevne utiahnite skrutku krytu.

SERVIS SVIEČKY

Odporúčaný typ zapalovacej sviečky: NHSP LD A7RTC alebo F7TC.

Aby motor správne fungoval, musí mať zapalovacia sviečka správnu medzeru medzi sviečkami a musí byť bez usadenín.

1. Odstráňte údržbový uzáver zapalovacej sviečky.
2. Odstráňte uzáver zapalovacej sviečky.
3. Odstráňte všetky nečistoty okolo základne sviečky. 4. Použite a kľúč na sviečku na demontáž zapalovacej sviečky.
5. Vizuálne skontrolujte stav zapalovacej sviečky. Ak je izolátor prasknutý alebo odštiepený, zapalovaciu sviečku zlikvidujte.
6. Ak sa má zapalovacia sviečka znovu použiť, vyčistite ju drôtenou kefou.
7. Zmerajte medzeru medzi elektródami pomocou spáromeru.
8. Medzera by mala byť cca. 0,6-0,7 mm. Ak je to potrebné, opravte medzeru jemným tlakom na bočnú elektródu.
9. Zapalovaciu sviečku opatrne dotiahnite rukou, aby ste nepoškodili závit.

10. Po zaskrutkovaní novej zapalovacej sviečky rukou ju utiahnite o 1/2 otáčky kľúčom na sviečky, aby sa stlačilo tesnenie prárčka. Pri opätovnej inštalácii použitej zapalovacej sviečky ju po vložení dotiahnite o 1/8 až 1/4 otáčky.

11. Namontujte späť viečko zapalovacej sviečky na zapalovaciu sviečku.

12. Namontujte späť kryt zapalovacej sviečky.

POZOR!

- Zapalovacia sviečka musí byť správne naskrutkovaná. Nesprávne utiahnutá zapalovacia sviečka sa môže veľmi zohriať a poškodiť generátor.
- Nikdy nepoužívajte zapalovaciu sviečku s nesprávnym tepelným výkonom.
- Nikdy nepoužívajte zapalovaciu sviečku bez tlmič, pretože neexistuje striedavý prúd

pri východe.

DOPRAVA A SKLADOVANIE

Aby ste predišli úniku paliva počas prepravy alebo dočasného skladovania, umiestnite generátor zvisle a do jeho normálnej prevádzkovej polohy s vypínačom motora v polohe OFF. Uistite sa, že odvzdušňovací ventil palivovej nádrže je v zatvorenej polohe.

DÔLEŽITÉ!

- Pred prepravou vozidla vypustite všetko palivo.
- Robiť nezapínajte generátor vo vozidle. Vyberte generátor z vozidla a používajte ho v dobre vetranom priestore.
- Neprevážajte ani neskladujte generátor vo vozidle s palivom v nádrži.
- Ak je generátor vo vozidle, vyhýbajte sa miestam vystaveným priamemu slnečnému žiareniu. Ak je generátor ponechaný v uzavretom vozidle na mnoho hodín, vysoká teploty vo vnútri spôsobia tvorbu výparov paliva, ktoré by mohli viesť k výbuchu.
- Nejazdite na dlhé vzdialenosti po nerovných cestách s naloženým generátorom.
- Bezpečne zaistite jednotku počas prepravy vo vzpriamenej polohe.

MONTÁŽ JEDNOTKY

Je veľmi dôležité pravidelne spúšťať generátor. Tým sa zabráni tvorbe usadenín a kalu v palivovom systéme a dodatočne sa odstráni vlhkosť, ktorá sa tvorí vo vinutí generátora. Generátor by mal byť pravidelne spustený pri minimálnej polovičnej záťaži (450 W) po dobu 60 minút za mesiac.

VYPÚŠŤANIE GENERÁTORA

Vypustite benzín z palivovej nádrže do schválenej nádoby nasledovne:

1. Otočte spínač motora do polohy ON, uvoľnite vypúšťaciu skrutku karburátora a vypustite benzín z karburátora do vhodnej nádrže.
2. Nechajte vypúšťaciu skrutku uvoľnenú, odstráňte viečko zapaľovacej sviečky a 3 až 4-krát potiahnite rukoväť štartéra, aby ste vypustili palivo z paliva. čerpadlo.
3. Otočte spínač motora do polohy OFF a pevne utiahnite vypúšťaciu skrutku.

DLHODOBÉ SKLADOVANIE GENERÁTORA

1. Chráňte úložný priestor pred nadmernou vlhkosťou a prachom.
2. Vymeňte motorový olej.
3. Vyberte zapaľovaciu sviečku a nalejte do valca približne jednu polievkovú lyžicu motorového oleja.
4. Otočte motor o niekoľko otáčok, aby sa olej rozptýlil, a znova nainštalujte zapaľovaciu sviečku.
5. Pomaly potiahnite štartovaciu šnúru, kým nepocítite odpor. V tomto bode piest dosiahne stupeň kompresie a vstupný aj výstupný ventil budú uzavreté.
Skladovanie motora v tomto stave ho chráni pred vnútornou koróziou.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Chyba	Možná příčina	Ako odstrániť	Alternatívna akcia
Motor sa nespustí.	Žiadne palivo.	Natankovať.	Odneste generátor do autorizovaného servisu.
	Spínač motora je v polohe OFF.	Otočte spínač motora do polohy ON.	
	Hladina oleja je príliš nízka.	Doplňte odporúčané druh oleja.	
	Žiadna iskra zo zapaľovacej sviečky.	Vymeňte zapaľovaciu sviečku.	
V DC zásuvke nie je napájanie.	Jednosmerný obvod sa spustil.	Stlačte tlačidlo reset.	Vráťte generátor do autorizovanú dielňu.
Pripojené zariadenie nefunguje.	Elektrické zariadenie je poškodené.	Vymeňte elektrické zariadenie.	
		Uistite sa, že elektrické zariadenie je opravené.	
Kontrolka výstupného výkonu svieti,	Elektrické zariadenie je poškodené.	Vymeňte elektrické zariadenie.	
Kontrolka preťaženia svieti na.	Elektrické zariadenie je poškodené.	Vymeňte elektrické zariadenie.	

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA:

Model	I5000 OTVORENÉ	I6000 OTVORENÉ	I9800 OTVORENÉ	i3500	i4000
Napätie, V	230				
Maximálny výkon, kW	4.8	5.5	9.8	3.2	3.5
Menovitý výkon, kW	4.0	5.0	9,0	2.5	3.0
Frekvencia, Hz	50				
Aktivácia	Ručne vyrobené	Ručne vyrobené	elektrické/manuálne	Ručne vyrobené	Ručne vyrobené
Objem palivovej nádrže, l	7.5	12.5	20.0	4.0	4.0
LED displej	napätie, frekvencia, počítadlo hodín				
Hladina hluku Lion dBA	75	72	84	61	62
výstup 12V,	ý	ý	ý	ý	ý
USB zásuvka	ý	ý	ý	ý	ý
model motora	200	225	188	148	152
Objem motora, cm3	208,0	223,0	420,0	79,7	97,7
Typ motora	benzínový 4-takt				
Generátory môžu byť zapojené paralelne	ý	ý	ý	ý	ý
Objem olejovej nádrže, l	0,60	0,60	1.10	0,35	0,35
Účinník, cosφ	1	1	1	1	1
Vstup pre ATS	ý	ý	ý	ý	ý
Rozmery (LýWýH), mm	435 x 350 x 460	625 x 440 x 460	725 x 505 x 555	525 x 325 x 550	525 x 325 x 550
Batéria	ý	ý	ý	ý	ý
Čistá hmotnosť, kg	25.0	35.5	65,0	18.0	18.0
Trieda ochrany	IP23M				
Prípustná odchýlka od menovitého napätia - nie viac ako 5%					
Model	i4500	i5000	i6000	i8000	
Napätie, V	230				
Maximálny výkon, kW	4.0	4.8	4.0	7.4	
Menovitý výkon, kW	3.5	4.0	3.5	6.5	
Frekvencia, Hz	50				
Aktivácia	Ručne vyrobené	Ručne vyrobené	elektrické/manuálne	elektrické/manuálne	
Objem palivovej nádrže, l	6.0	8.0	12.0	11.0	
LED displej	napätie, frekvencia, počítadlo hodín				
Hladina hluku Lion dBA	65	71	64	70	
12V výstup	ý	ý	ý	ý	
USB zásuvka	ý	ý	ý	ý	
model motora	175	175i	225	225 (VYSOKÁ RÝCHLOSŤ)	
Objem motora, cm3	120,0	174,0	223,0	223,0	
Typ motora	benzínový 4-takt				
Generátory môžu byť zapojené paralelne	ý	ý	ý	ý	
Objem olejovej nádrže, l	0,40	0,60	0,60	0,70	
Účinník, cosφ	1	1	1	1	
Vstup pre ATS	ý	ý	ý	ý	
Rozmery (LýWýH), mm	575 x 365 x 375	580 x 385 x 600	645 x 440 x 635	635 x 440 x 635	
Batéria	ý	ý	ý	ý	
Čistá hmotnosť, kg	22.5	26.5	40,0	40,0	
Trieda ochrany	IP23M				
Prípustná odchýlka od menovitého napätia - nie viac ako 5%					

POZOR!

Pre zaistenie spoľahlivosti a zvýšenie výkonu motora generátora môže byť maximálny výkon mierne obmedzený automatickým systémom.

Optimálne pracovné podmienky sú okolitá teplota 17-25°C, atmosférický tlak 0,1 MPa (760 mm Hg), relatívna vlhkosť 50-60%. Za určitých podmienok prostredia je generátor schopný dosiahnuť maximálny výkon z hľadiska deklarovaných charakteristík. Odchýlky od týchto parametrov prostredia môžu spôsobiť zmeny výkonu generátora.

Upozorňujeme, že na predĺženie životnosti generátora sa neodporúča trvalé zaťaženie presahujúce 80 % menovitého výkonu.

POZOR!!!

PREŤAŽENIE GENERÁTORA NIE JE ZARUČENÉ!!!

Táto záruka je len nad rámec zákonných práv kupujúceho a nijako ich neovplyvňuje.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY:

1. Predávajúci garantuje bezproblémovú prevádzku zariadenia v základnej lehote 12 mesiacov odo dňa kúpy. Vady zistené v tomto období vyplývajúce z technických závad alebo nesplnením zo strany predávajúceho, bude posúdená do 14 dní od doručenia tovaru na miesto nákupu. Lehota na opravu je však 28 dní celková doba opravy môže byť predĺžená z dôvodov mimo kontroly garanta, napr. (čas dovozu dielov zo zahraničia), o ktorých by mal byť kupujúci informovaný.
2. Podmienkou predĺženia záruky na dobu 24 mesiacov je odovzdanie jednotky na platenú technickú kontrolu po 12 mesiacoch od dátumu kúpy. Jednotka patrí poskytnúť doručovaciu adresu, tj KRAFTWELE POLSKA, ul. Jasna 42; 57-200 Zabkowice Slaskie.
3. Počas prvých 12 mesiacov poskytujeme záruku od dverí k dverám. Reklamované zariadenie je vyzdvihnuté a odoslané na náklady KRAFTWELE POLSKA. Predávajúci si vyhradzuje právo požadovať náhradu prepravných nákladov v prípade neoprávnenej reklamácie.
4. Na vykonanie záručnej opravy musí zákazník:
 - a) doručiť zariadenie na miesto zakúpenia.
 - b) doručiť produkt poštou alebo prepravnými spoločnosťami na miesto nákupu na náklady zákazníka. V tomto prípade termín opravy, ak nie je dohodnutý v opačnom prípade sa predlži o dobu potrebnú na doručenie a vyzdvihnutie zariadenia. Reklamujúci by mal doručiť výrobok na miesto nákupu v originálnom balení tovarne, dodatočne chránené proti poškodeniu. Poškodenie v dôsledku nedostatočnej ochrany záruka. Stažovateľ nemôže požadovať zadostučinenie, ak zásielka nie je riadne označená alebo zabezpečená.
 - c) náklady na doručenie zariadenia do autorizovaného servisu znáša zákazník.
5. Záručná oprava sa nevztahuje na činnosti, ktoré je užívateľ povinný vykonávať svojpomocne podľa návodu na použitie.
6. Akékoľvek čistenie zariadenia sa vykonáva na náklady užívateľa a nepovažuje sa za záručný servis.
7. ZÁRUKY SÚ ZAHNUTÉ:
 - mechanické poškodenie zariadenia spôsobené užívateľom alebo zástupcom doručujúcim zariadenie na miesto nákupu.
 - poškodenia a závady spôsobené:
 - nevhodné alebo v rozpore s návodom, ako aj neznalosť alebo poškodenie spôsobené vinou užívateľa
 - náhodné udalosti.
 - používanie nevhodného spotrebného materiálu
 - svojvoľné opravy vykonané používateľom alebo inými neoprávnenými osobami.
 - úpravy alebo štrukturálne zmeny
 - sviečky, filtre, prevádzkové kvapaliny, tesnenia.
 - majiteľ sa zaväzuje prevziť zariadenie v lehote nie dlhšej ako 10 dní od písomného alebo ústneho informovania o ukončení opravy.
8. Aby bola táto záruka platná, musia byť splnené nasledujúce podmienky:
 - záruka musí byť podpísaná kupujúcim, záručný list musí byť úplne a správne vyplnený,
 - kupujúci musí mať doklad o kúpe výrobku, na ktorý sa vzťahuje záruka
9. Záruka sa tiež nevztahuje na spotrebný materiál, napr.: konektor karburátora, piestne krúžky, zapalovacie sviečky, poistky, akumulátor, prvok zapalovacieho systému, pásky, komponenty štartovacieho systému (manuálneho a elektrického).
10. Pre reklamáciu zariadenia poškodeného pri preprave kuriérom je potrebný originál škodového protokolu vystavený príjemcovi.
11. Záruka sa vzťahuje na územie Poľskej republiky.
12. Ak je tovar v rozpore so zmluvou, môže kupujúci požadovať jeho uvedenie do súladu so zmluvou bezplatnou opravou, a ak oprava nedôjde k je možný alebo nerentabilný, má právo požadovať výmenu tovaru za tovar v súlade so zmluvou. Kupujúci má nárok na výmenu zariadenia alebo vrátenie peňazí v hotovosti, len v prípade výrobných chýb, ktorú nemožno odstrániť. Kupujúci nemôže odstúpiť od zmluvy, ak je nesúlad tovaru so zmluvou zanedbateľný.
13. Kupujúci stráca vyššie uvedené práva, ak to neoznámi Garantom do dvoch mesiacov od zistenia nesúladu tovaru so zmluvou.
14. Právo na záruku je pre podnikateľov VYLÚČENÉ.
15. Realizácia záručných práv a povinností vrátane nahlasovania a prevzatia zariadení do opravy sa vykonáva v mieste opravy Garanta/Predávajúceho.

ním uvedenom v záručnom liste vydanom Kupujúcemu. Kupujúci by mal tovar doručiť prepravnou spoločnosťou alebo osobne náklady. Kupujúci by mal doručiť produkt pokiaľ možno v originálnom obale, dodatočne chránený proti poškodeniu. Spôsobená škoda na nedostatočnú prepravnú ochranu sa záruka nevztahuje. Inzerent nemôže požadovať zadostučinenie, ak nie je riadne označené alebo zabezpečené zásielka.
16. Spotrebiteľ, ktorý uzatvoril zmluvu na diaľku, môže od nej odstúpiť bez uvedenia dôvodu predložením príslušného písomného vyhlásenia do desiatich dní, počítané odo dňa prevzatia tovaru. Na dodržanie tejto lehoty stačí zaslať vyjadrenie pred jej uplynutím.
17. V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluva považuje za neplatnú a spotrebiteľ je zbavený akýchkoľvek záväzkov. To, čoho boli strany svedkami, sa vracia štátu nezmenené, pokiaľ zmena nebola potrebná v rámci bežného obchodného styku. Vrátenie by sa malo uskutočniť okamžite, najneskôr do štrnástich dní.
18. Tieto podmienky nevylučujú, neobmedzujú ani nepozastavujú práva kupujúceho podľa zákona z 27. februára 2002 o osobitných podmienkach predaja spotrebiteľské právo a novely Občianskeho zákonníka, Vestník 141 položiek 1176.

Poučenie o práve na odstúpenie od kúpnej zmluvy:

Na základe článku 27 zákona z 30. mája 2014 o právach spotrebiteľa (Z. z. z roku 2014, pol. 827), spotrebiteľ, ktorý uzatvoril zmluvu na diaľku, môže od nej odstúpiť písomne bez uvedenia dôvodu, a to v do 14 dní odo dňa doručenia tovaru. Prehlásenie o odstúpení od zmluvy je potrebné zaslať poštou na adresu sídla PREDÁVAJÚCEHO

Lehota 14 dní sa počíta odo dňa doručenia tovaru, čím sa rozumie prevzatie tovaru spotrebiteľom alebo spotrebiteľom určenou tretou osobou s výnimkou dopravcu. Tovar je potrebné poslať späť bezodkladne po podaní vyhlásenia o odstúpení od zmluvy, najneskôr do 14 dní, v nezmienenom stave. V prípade odstúpenia od zmluvy o predaji tovaru zakúpeného v súprave s iným vráti sa celá sada.

Spotrebiteľ zodpovedá za zničenie hodnoty veci v dôsledku používania veci nad rámec toho, čo je potrebné na zistenie povahy, vlastností a funkčnosti veci. Náklady na priame vrátenie (vrátenie) tovaru Predávajúcemu v súvislosti s odstúpením od zmluvy bez udania dôvodu do 14 dní odo dňa doručenia tovaru znáša spotrebiteľ. Ak si spotrebiteľ zvolil iný spôsob doručenia ako je najlacnejší bežný spôsob doručenia ponúkaný podnikateľom, podnikateľ nie je povinný uhradiť spotrebiteľovi ním vzniknuté náklady, dodatočné náklady.

Právo na odstúpenie od zmluvy uzavretej mimo prevádzkových priestorov alebo na diaľku nemá spotrebiteľ v súvislosti so zmluvami:

- 1) v ktorej je predmetom služby neprefabrikovaná vec vyrobená podľa špecifikácií spotrebiteľa alebo slúžiaca na uspokojenie jeho individuálnych potrieb;
- 2) v ktorej sú predmetom služby zvukové alebo obrazové záznamy alebo počítačové programy dodávané v uzavretom obale, ak bol balík otvorený po doručení;
- 3) uzatvorené formou verejnej dražby;
- 4) na dodanie digitálneho obsahu, ktorý nie je zaznamenaný na hmotnom nosiči, ak sa s poskytovaním služby začalo s výslovným súhlasom spotrebiteľa pred uplynutím lehoty na odstúpenie od zmluvy a po informovaní spotrebiteľa podnikateľa o strate práva na odstúpenie od zmluvy.

..... na rezanie

FORMULÁR NA ODSÚPENIE

(tento formulár je potrebné vyplniť a vrátiť iba v prípade, že si žiadate odstúpiť od zmluvy)

Ja týmto informujem o odstúpení od kúpnej zmluvy na nasledujúce veci

.....

Dátum uzavretia zmluvy

Meno a priezvisko

Adresa

Podpis (iba ak je formulár odoslaný na papier)

Dátum

Tu strihajte sekcia pre predajcu Tu vystrihnúť

Vyhlasujem, že som si prečítal ustanovenia týkajúce sa nákupu na diaľku a možnosti vrátenia do 14 dní a

Potvrdzujem to svojim podpisom.

Dátum a podpis klienta

TENTO KUPÓN TREBA VYSTRIHNÚŤ A VRÁTIŤ NA ADRESU PREDÁVAJÚCEHO

EREDETI ÚTMUTATÓ

KÉRJÜK FIGYELMESEN OLVASSA EL AZ ALÁBBI UTASÍTÁSOKAT

A KÉSZÜLÉK INDÍTÁSA ELŐTT.

MAGYAR HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ ÉS GARANCIAJEGY

KRAFTWELE BENZIN INVERTERES GENERÁTOR

MODELL: i5000 OPEN, i6000 OPEN, i9800 OPEN

KRAFTWELE CSENDES BENZIN INVERTERES GENERÁTOR

MODELL: i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s



Ez a kézikönyv a Kraftwele Polska tulajdona, és tilos bármilyen másolása, még részlegesen is.

Köszönjük bizalmát és egy kiváló minőségű KraftWele áramfejlesztő vásárlását. Meggyőződésünk, hogy együttműködve a világ vezető alkatrészgyártói és az innovatív technológiai megoldások alkalmazása, olyan terméket hoztunk létre, amely a biztonság és megbízhatóság terén elért haladás mértékét határozza meg.

Reméljük, hogy a mindennapi használat során is megbecsüli majd. A biztonságos használat a kézikönyv elolvasásától függ.

Az ebben a kézikönyvben szereplő összes adat a nyomdába kerülés időpontjában rendelkezésre álló legfrissebb adatokon alapul.

A KraftWele Polska fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés és kötelezettségek nélkül bármilyen változtatást végrehajtsa a terméken.

A kezelési útmutató a generátor szerves részét képezi, és továbbértékesítés esetén mellékelni kell.



Törődünk a környezetvédelemmel, ezért úgy gondoljuk, hogy célszerű a papírt spórolni, ami azt jelenti, hogy a nyomtatott változatban csak a legfontosabb részeket mutatjuk be tömören.

KÉRJÜK NAGYON FIGYELMESEN OLVASSA EL A KÉZIKÖNYVET

Különös figyelmet kell fordítani a következő szavak előtti információkra:

VIGYÁZAT – személyi sérülés vagy a berendezés súlyos károsodásának lehetőségét jelzi, ha az utasításokat nem tartják be tisztelt.

FIGYELMEZTETÉS - Súlyos sérülés vagy akár halál lehetőségét jelzi, ha az utasításokat nem tartják be.

Ne használja a generátort rosszul szellőző helyiségekben, továbbá tilos a készüléket túlzott páratartalom mellett használni, beleértve az állóvizet a helyiségben, valamint nedves talajon (esőben, hóban ne hagyja a készüléket). Nem szabad leleplezni a készüléket hosszú ideig közvetlen napfénynek kitéve. A generátort vízszintes, kemény felületre kell helyezni, távol gyúlékony folyadékoktól/gázok (min. 1 m). Szerelje fel a generátort legalább 1 m-re az első vezérlőpaneltől és legalább 50 cm-re minden oldalról, beleértve a generátort. Ne engedjen illetéktelen személyeket, gyermekeket vagy állatokat arra a helyre, ahol a készüléket használják. Viseljen védelmet lábbelik és kesztyűk

Az áramfejlesztő olyan eszköz, amely villamos energiát termel a belső által termelt mechanikai energia átalakítása során belső égésű motort a motorhoz csatlakoztatott generátor által termelt villamos energiává.

Használható áramforrásként vészhelyzetekben, amikor a hálózatban áramszünet van, és elsődleges áramforrásként a építkezés, telek, otthon vagy műhely. Az automatikus indítási rendszerrel együttműködve kiválóan védi a létesítményeket ellenőrizetlen áramkimaradások ellen. Az egységek megadott műszaki adatai 0 méteres tengerszint feletti magasságra vonatkoznak, környezeti hőmérséklet 20 C és relatív páratartalom 60%.

Roszsabb körülmények között történő üzemelés esetén az egység teljesítménye csökken: magasság - hatásfok csökkenés kb. 1% minden 100m, hőmérséklet - hatásfok csökkenés kb. 2% minden 5C.



A generátor telepítésekor ügyeljen az elektromos készülékek teljesítményére és indítóáramára, amely többszörösen meghaladhatja a névleges értéket. A generátor nem működhet túlterhelési üzemmódban, amikor a berendezést a generátor maximális teljesítményénél nagyobb bekapcsolási árammal indítják.



Ügyeljen a generátor és az elektromos hálózat fázisainak számára. Háromfázisú generátor csak háromfázisú fogyasztók számára használható. Tilos a háromfázisú generátort otthon háromfázisú hálózathoz csatlakoztatni háromfázisú villamosenergia-fogyasztók hiányában.



Mivel a kipufogógáz mérgező szén-dioxidot (CO₂) és szén-monoxidot (CO) tartalmaz, amelyek életveszélyesek, szigorúan tilos a generátort lakóépületekben, lakóépületekhez közös szellőzéssel összekötött helyiségekben, egyéb helyiségekben elhelyezni, ahonnan kipufogógázok távoznak. beléphet a lakóhelyiségbe.

HASZNÁLAT ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL EZT A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT!

Tartsa meg későbbi használatra.

- A generátort úgy tervezték, hogy biztonságos és megbízható működést biztosítson, ha az előírásoknak megfelelően használják utasítás. Ezen biztonsági utasítások be nem tartása anyagi kárt, súlyos személyi sérülést vagy HALÁLT okozhat! • A generátor használata előtt ismerkedjen meg az összes matricával, és olvassa el a használati útmutatót. •

A generátor szén-monoxidot termel - mérgező, színtelen, szagtalan gáz, amely halált, ill

súlyos betegségek.

- A generátor beltéri használata nagyon gyorsan halálhoz vezethet. A hűtő hozzá tartozik csak a szabadban használja.

- A generátort csak szabadban, garázsoktól és nyitott ablakoktól távol szabad használni, ill csapadéktól védett.

- Ellenőrizze, hogy az üzemanyag nem ömlött-e ki vagy nem szivárogo. Használat előtt tisztítsa meg és/vagy távolítsa el a problémát. • Mindig tankolás előtt kapcsolja ki a motort. Várjon 5 percet a generátor újraindítása előtt. Ügyeljen arra, hogy az üzemanyagtartály mindig távol legyen a lehetséges gyújtóforrásoktól.

- A hordozható generátort nem arra tervezték, hogy állandó megoldásként az otthoni vérszáramhoz csatlakoztassák. Mert erre a célra állandóan telepített álló áramfejlesztőt kell használni. • Súlyos sérülés vagy halál közvetlen veszélyét jelzi, ha az utasításokat nem tartják be. • A motor beindítása előtt mindig ellenőrizze a gépet.

Ezzel elkerülhetők a balesetek és

a készülék sérülését.

- Működés közben a generátort legalább 1 m távolságra kell elhelyezni épületektől vagy egyéb berendezésektől.
- A generátort csak vízszintes talajon használja. • Ha a generátor meg van döntve, üzemanyag szivároghat. • Fontos, hogy tudja, hogyan kell gyorsan leállítani a generátort, és hogyan kell használni az összes kapcsolót.

Ne engedje, hogy bárki is használja a generátort anélkül, hogy megfelelő utasítást kapott volna. • Működés közben tartsa távol a gyerekeket és a háziállatokat a generátortól. • A generátor működése közben tartsa távol a forgó alkatrészekről. • A generátor áramütést okozhat, ha nem megfelelően használja.

Ne működtesse a generátort vizes kézzel.

- Ne használja a generátort esőben vagy hóban, és ne hagyja, hogy nedves legyen.

FÜST

- A kipufogógáz mérgező szén-monoxidot tartalmaz. Soha ne működtesse a generátort beltérben. Biztosítson megfelelő szellőzést. Védő szellőzetlen környezetben történő telepítéskor intézkedéseket kell tenni.

FORRÓ MOTOR

- A hangtompító működés közben nagyon felforrósodik, és a motor leállítása után még egy ideig forró marad. Tedd meg a legjobbat ne érintse meg a hangtompítót, ha az forró.

- Hagyja lehűlni a motort, mielőtt a generátort beltérben tárolná. • A motor kipufogórendszere felforrósodik működés közben, és a motor leállítása után még egy ideig forró marad. • Ügyeljen a figyelmeztető táblákra

generátor az égési sérülések elkerülése érdekében.

ÜZEMANYAG

- A benzin nagyon gyúlékony és bizonyos körülmények között robbanásveszélyes. Jól szellőző helyen tankoljon a motorral kikapcsolva. • Ne tankoljon dohányzás közben, füstös vagy szikrázó helyen.

Mindig jól szellőző helyen tankoljon.

- Azonnal törölje fel a kiömlött üzemanyagot.

KAPCSOLAT

A vészhelyzeti tápegység csatlakoztatását az épület elektromos rendszerére szakképzett villanszerelőnek kell elvégeznie, és be kell tartania az összes vonatkozó törvényt és minden elektromos biztonsági követelményt. A helytelen csatlakoztatás azt okozhatja, hogy a generátor visszacsatolhat a nyilvános hálózatra. Ez a helyzet halálos veszélybe sodorhatja az üzem dolgozóit vagy más, az elektromos vezetékekkel érintkező személyeket áramszünet során, és az áramellátás visszakapcsolásakor a generátor meggyulladhat, felrobbanhat vagy tüzet okozhat az épület elektromos rendszerében.

HOGYAN KELL HASZNÁLNI

- Korlátozott működési idő, amely maximum 30 perc teljesítményt igényel. • Ne túllépi a névleges teljesítményt folyamatos működés közben. • Mindkét esetben figyelembe kell venni az összes csatlakoztatott eszköz teljes teljesítményigényét. • Az áramerősség az egyik aljzatban nem haladhatja meg a maximális értéket. • Ne csatlakoztassa a generátort a háztartási hálózathoz. Ez károsíthatja a generátort vagy a berendezést

villany a háztartásban.

- Ne csatlakoztassa a generátort automatikus kapcsolókészülékhez. Ez komoly következményekkel járhat az egység és a motor károsodása.

- Ne módosítsa a generátort, és ne használja a rendeltetésétől eltérő célokra. használat közben egység, a következő szabályokat is szem előtt kell tartani:

- Ne csatlakoztassa párhuzamosan a generátort az áramkörre.

- Ne csatlakoztasson hosszabbítókat a kipufogócsőhöz. • Ha

hosszabbító kábel szükséges, használjon erős gumiburkolatú rugalmas kábelt. • Ne használjon túl hosszú hosszabbítókábelt: 60 m 1,5 mm²

átmérőjű kábeleknél és 100 m 2,5 mm² átmérőjű kábeleknél. • Ne helyezze a generátort más elektromos kábelek vagy vezetékek, például a nyilvános elektromos hálózat közelébe. • Az egyenáramú aljzat akkor használható, ha az AC aljzatot használja. Ha mindkét aljzatot egyidejűleg használja, ne lépje túl a váltakozó áram együttes áramerősségét

és DC.

- A legtöbb berendezés motorja indításkor nagyobb teljesítményt igényel, mint az érték névleges.

LEÍRÁS ÉS KIALAKÍTÁS

MODELLEK: i5000 OPEN, i6000 OPEN, i9800 OPEN

1. Üzemanyagtartály sapka

2. Üzemanyag-mérő

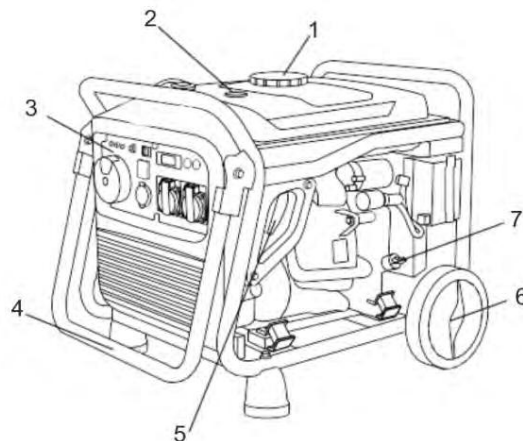
3. Vezérlőpult

4. Szállító fogantyú

5. Visszapattanó indító

6. Szállítókerekek

7. Olajszonda



1. Többfunkciós motorkapcsoló 2.

Olajsintjelző 3. Túlterhelés

visszajelző 4. Feszültségjelző 5. Üzemanyagtípus

jelző 6. Reset gomb 7.

12V DC biztosíték 8. Gazdaságos mód

kapcsoló (ECON)

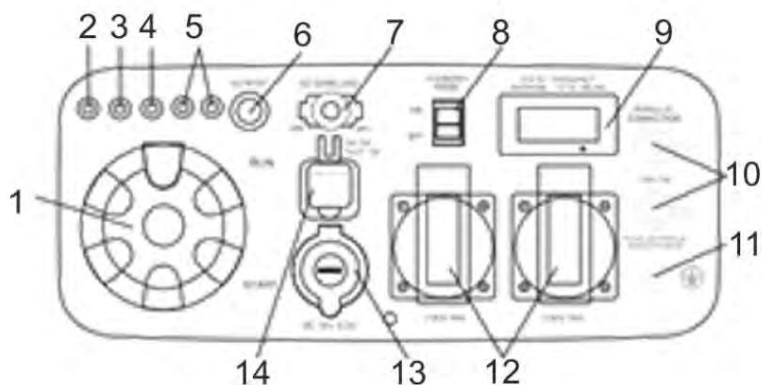
9. LED kijelző 10.

Csatlakozó a párhuzamos csatlakoztatáshoz

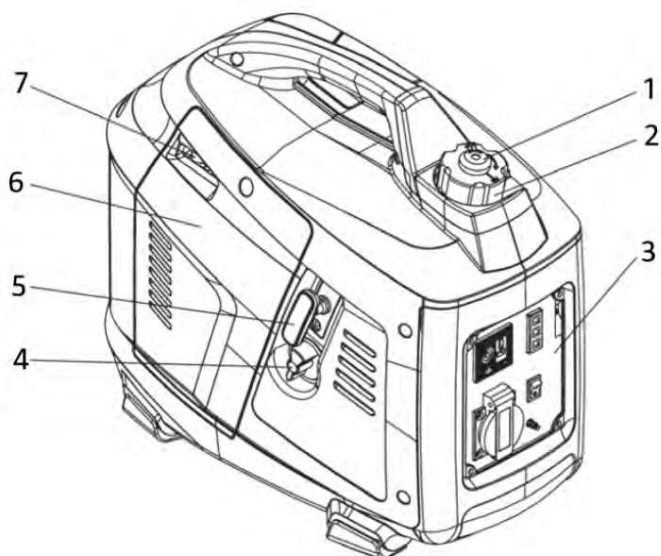
generátorok 11. Földcsavar 12. 16A aljzatok

13. 12V/8A aljzat 14. USB aljzat 15. Az i9800 OPEN modellen a panel

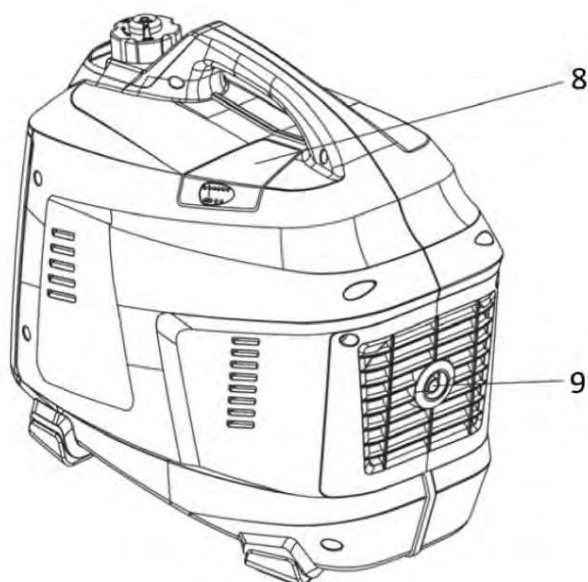
kimenettel rendelkezik az ATS egység csatlakoztatásához



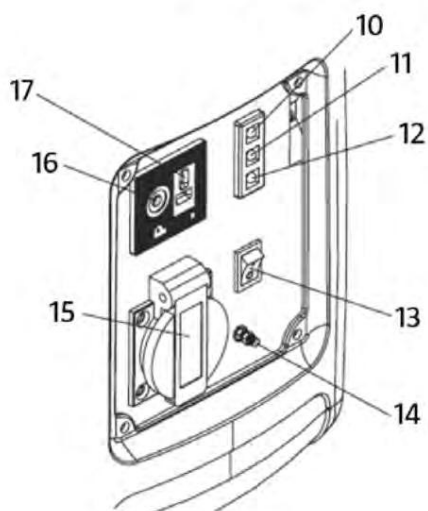
MODELLEK: i3500s, i4000s, i4500s, i5000s, i6000s, i8000s



1. Szellőztető szelep
2. Az üzemanyag-betöltő sapka
3. Vezérlőpult
4. motorkapcsoló
5. Indító fogantyú
6. Szerviz fedezet
7. Szívás



8. Gyújtógyertya sapka
9. Hangtompító

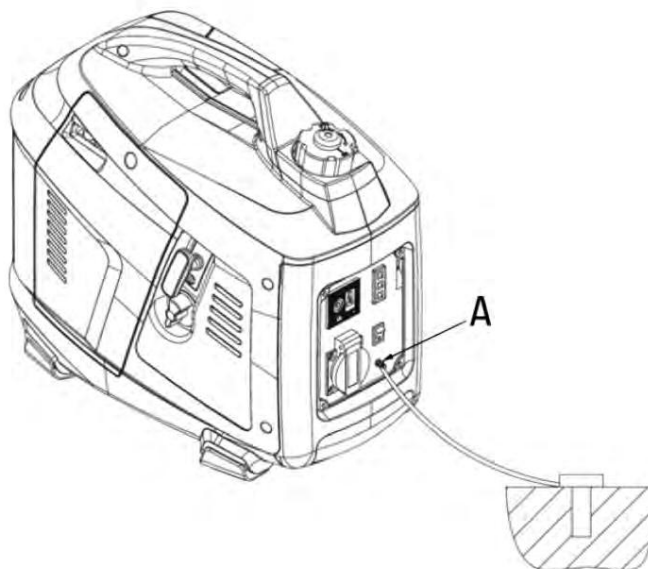


10. Kimeneti teljesítmény jelző
11. Túlterhelés jelző
12. Alacsony olajsint jelző
13. Fojtószelep engedélyező kapcsoló
14. Föld csatlakozás
15. AC aljzat
16. DC áramkör védelem
17. DC aljzat

SZOLGÁLTATÁS

FONTOS! Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében hiba esetén a generátort földelni kell. Csatlakoztassa a földet

Az (A) kivezetést egy megfelelő vezeték segítségével egy külső földhöz csatlakoztassa.

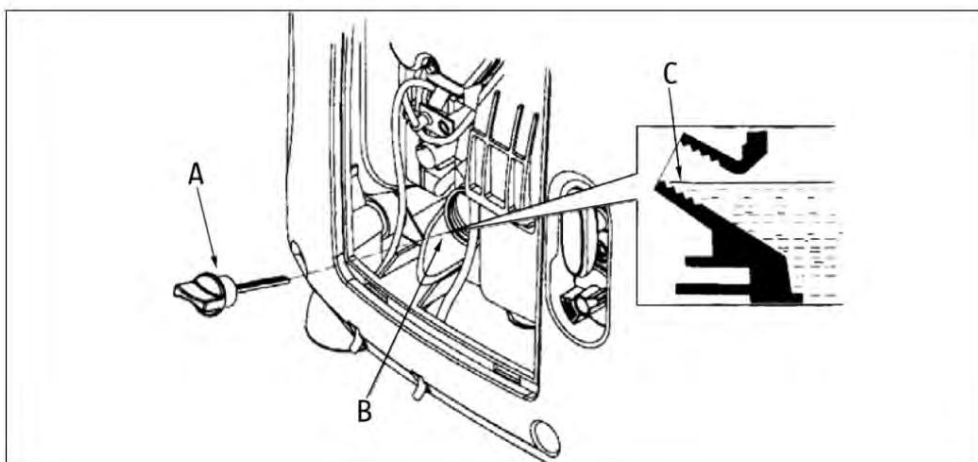


HASZNÁLAT ELŐTT ELLENŐRIZZE

Ellenőrizze a motorolaj szintjét

FIGYELEM! Tesztelje a generátort sima felületen, kikapcsolt motor mellett.

1. Távolítsa el a fedél csavarját, és távolítsa el a fedelet a bal oldalon.
2. Távolítsa el az olajbetöltő sapkát (A), és törölje le a nívópálcát egy tiszta ruhával.
3. Ellenőrizze az olajszintet úgy, hogy a nívópálcát becsavarás nélkül helyezi be az olajutántöltő nyílásba (B).
4. Ha az olajszint a nívópálca vége alatt van, tölts fel az ajánlott olajat az olajbetöltő nyílás (C) tetejéig.



FIGYELEM! Az alacsony olajszintre figyelmeztető rendszer automatikusan leállítja a motort, mielőtt az olajszint a biztonsági határ alá csökkenne. Azonban rendszeresen ellenőrizze az olajszintet, hogy elkerülje a motor hirtelen és váratlan leállítását.

ÜZEMANYAGSZINT ELLENŐRZÉSE

Használjon gépjárműbenzint (ólommentes vagy alacsony ólomtartalmú benzin használata javasolt, hogy csökkentse a lerakódásokat az égéstérben).

Tankoljon, ha az üzemanyagszint a tartályban túl alacsony.

Soha ne használjon olajjal kevert vagy szennyezett benzint. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön szennyeződés, por vagy víz az üzemanyagtartályba. Tankolás után óvatosan húzza meg a tanksapkát.

FIGYELMEZTETÉS!

- A benzin nagyon gyúlékony és bizonyos körülmények között robbanásveszélyes. • Tankoljon be jól szellőző helyre leállított motor mellett. • Kerülje a dohányzást, a nyílt lángot és a szikrát azon a helyen, ahol benzint tankolnak vagy tárolnak. • Ne töltsön túl sok üzemanyagot a tartályba (az üzemanyagszint nem haladhatja meg a felső jelzést). Után

Tankolás után győződjön meg arról, hogy a tanksapka jól meg van húzva.

- Tankolás közben ügyeljen arra, hogy ne öntsön ki üzemanyagot. A kiömlött üzemanyag vagy üzemanyaggőzök ezért meggyulladhatnak

A motor beindítása előtt törölje fel a kiömlött üzemanyagot. • Kerülje el

ismétlődő vagy hosszan tartó bőrrel való érintkezés az üzemanyaggal vagy a gőzök belélegzése. • Tartsa távol a készüléktől gyermekek.

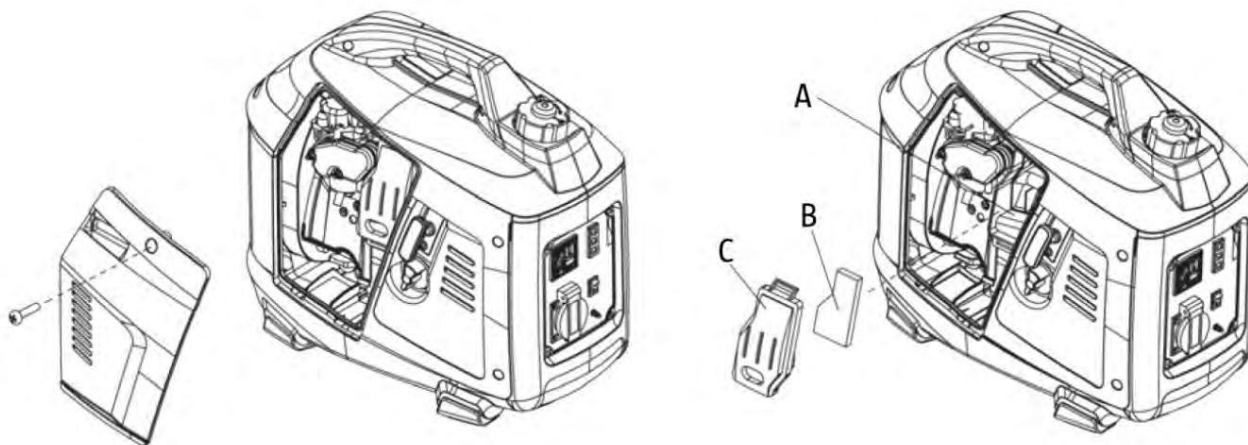
FIGYELEM!

- A benzin nem tartalmazhat 15%-nál több etanolt. Ne használjon metanolt tartalmazó benzint. • Üzemanyag z-üzemanyag használata által okozott rendszerkárosodás vagy motorteljesítmény-problémák alkohollal nem megfelelően keverve nem vonatkozik rá a garancia.
- Ha a generátort szállítani kell, fordítsa az üzemanyagtartály légtelenítő szelepét OFF állásba.

LÉGSZŰRŐ ELLENŐRZÉSE

Ellenőrizze, hogy a levegőszűrő elem (B) tiszta és jó állapotban van-e.

1. Távolítsa el a fedél csavarját, és távolítsa el a fedelet a bal oldalon.
2. Nyomja meg a zárat a légszűrő házának tetején (A), vegye le a légszűrő fedelét (C) és ellenőrizze az elemet.
3. Szükség szerint tisztítsa meg vagy cserélje ki.



FIGYELEM! Soha ne járassa a motort légszűrő nélkül. A motor kopása gyorsan növekszik, ha a porlasztó beszívja a motorba szennyeződések, mint például a por és a szennyeződés.

A MOTOR INDÍTÁSA



Tilos a generátort bekapcsolt gazdaságos üzemmód mellett elindítani.

A gazdaságos üzemmódot csak a generátor beindulása után szabad bekapcsolni, és csak kis terhelés mellett. Ennek elmulasztása a generátor meghibásodásához és a garanciális javítás érvénytelenítéséhez vezethet.

„GAZDASÁGOS” MEGTAKARÍTÁSI FUNKCIÓ

1. Indítsa be a motort.
2. Fordítsa az energiatakarékos mód kapcsolóját "ON" állásba.
3. Csatlakoztassa a készüléket a hálózati aljzathoz.
4. Győződjön meg arról, hogy az AC áram ellenőrző lámpája világít.
5. Kapcsolja be az elektromos készüléket



Az "ECON" üzemmód kapcsolónak "OFF" állásban kell lennie, hogy a motort névleges fordulatszámra hozza.

Ha több áramfogyasztó csatlakozik a generátorhoz - először a legnagyobb indítóárammal rendelkezőt csatlakoztassa, és utoljára a legalacsonyabb indítóáramú készüléket.

BE MÓD

Amikor az ECON kapcsoló "ON" állásban van, a vezérlőegység figyeli a motor fordulatszámát a csatlakoztatott terhelésnek megfelelően. Ha a motor fordulatszáma túl lassú az elektromos áram előállításához és a terhelés fenntartásához, a vezérlőegység automatikusan növeli a motor fordulatszámát. Ez a beállítás optimalizálja az üzemanyag-fogyasztást és csökkenti a zajszintet.

KI ÜZEMMÓD

Amikor az ECON kapcsoló "OFF" állásban van, a motor névleges fordulatszámon működik, függetlenül attól, hogy a terhelés csatlakoztatva van-e vagy sem.



Az ECON kapcsolót "OFF" állásba kell állítani, ha nagy mennyiségű elektromos áramot igénylő elektromos berendezést, például kompresszort vagy búvárszivattyút használ.

"PÁRHUZAMOS CSATLAKOZÁS" FUNKCIÓ

Növelheti a generátorok összteljesítményét, ha két inverteres generátort csatlakoztat a Párhuzamos funkcióval.

Ha két generátort párhuzamosan csatlakoztatunk, lehetséges lesz ezeknek a modelleknek a teljes névleges teljesítménye a kimeneten megszerezni.

Két generátor párhuzamos csatlakoztatása esetén a teljesítményvesztés 0,2 kW az elérhető teljes névleges teljesítményhez képest (alkalmas az ezzel a funkcióval felszerelt Kraftwele inverteres generátorok minden modelljéhez).

FIGYELEM! A motor beindítása előtt válassza le a terhelést az AC és DC tápcsatlakozókról.

1. Nyissa ki a légtelenítő szelepet az üzemanyag-betöltő sapkán.
2. Fordítsa a motorkapcsolót ON állásba.
3. Állítsa a szívató kart START helyzetbe. FIGYELEM! Ne használja a szívatót, ha a motor meleg vagy a levegő hőmérséklete meleg magas.
4. Húzza meg az indítófogantyút, amíg ellenállást nem érez, majd rántsa meg az indító fogantyút. Ne engedje el az indítófogantyút sem gyorsan, de tartsa úgy, hogy lassan behúzódjon.
5. Miután a motor felmelegedett, állítsa a szívatókart RUN állásba.

FIGYELEM! Ha a motor leáll vagy nem indul be, a hibaelhárítás előtt ellenőrizze a motorolaj szintjét.

HASZNÁLAT NAGY MAGASSÁGON

Nagy magasságban előfordulhat, hogy a karburátorban lévő standard levegő/üzemanyag keverék túl gazdag. Csökken a termelékenység és nő az üzemanyag-fogyasztás. A teljesítmény nagy magasságban javítható egy kisebb átmérőjű üzemanyag-fúvóka beszerelésével a karburátorba. Ha a generátort mindig 1500 méter feletti tengerszint feletti magasságban használja, szereltesse be a nagy magasságú üzemanyag-fúvókát egy hivatalos vizonteladóval. Még megfelelően beállított üzemanyag-befecskendezéssel is a motor teljesítménye körülbelül 3,5%-kal csökken minden 300 m tengerszint feletti magasságban.

A magasság hatása a motor teljesítményére még nagyobb, ha a karburátort nem módosítják.

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET

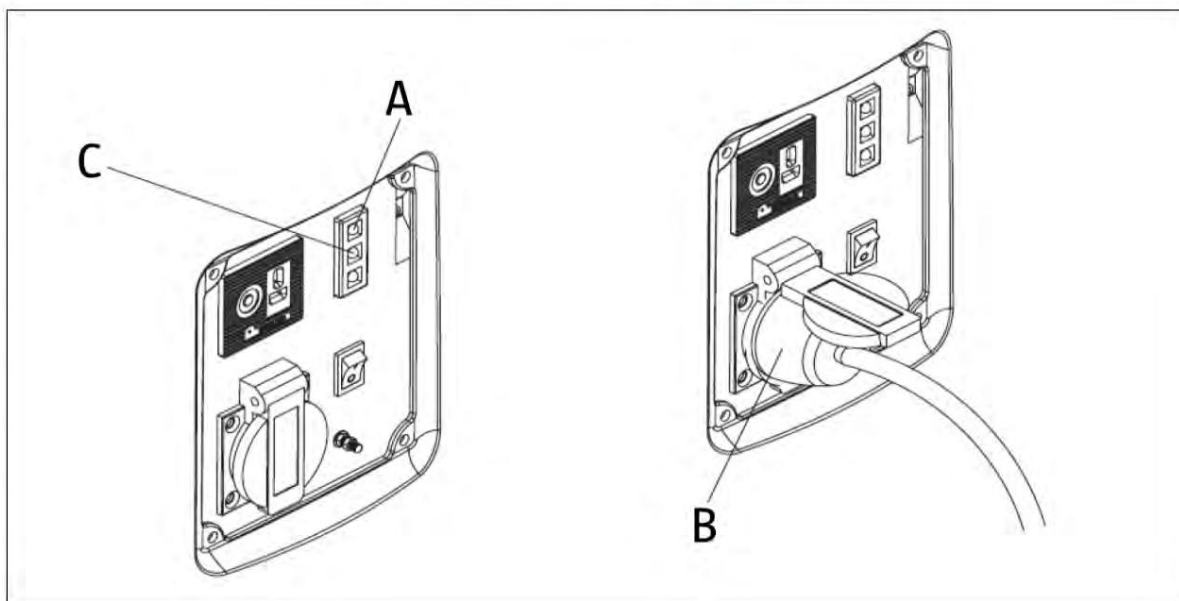
A magas hőmérséklet hátrányosan befolyásolja az egység működését. A generátor kapacitása 1%-kal csökken minden 5,5°C-os 29°C feletti hőmérséklet-emelkedés esetén. Az ilyen típusú generátorok normál hőmérsékleti tartománya -29°C és 45°C között van.

FIGYELMEZTETÉS!

- Ne használja a generátort, ha a környezeti hőmérséklet -29°C alatt van.
- Ne használja a generátort, ha a környezeti hőmérséklet 45°C felett van.

AC ÁRAM HASZNÁLATA

1. Indítsa be a motort, és ellenőrizze, hogy a kimeneti jelzőfény (A) (zöld) világít-e.
2. Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatni kívánt eszköz ki van kapcsolva, és csatlakoztassa a készülék csatlakozóját (B) a generátorhoz. generátor.



FIGYELEM!

- Erős túlterhelés, amikor a túlterhelésjelző (C) (piros) világít, károsíthatja a generátort. Extrém túlterhelés, ami a túlterhelést okozza. A jelzőfény időszakosan kigyullad, csökkentheti a generátor élettartamát.
- Ellenőrizze, hogy minden eszköz megfelelően működik-e, mielőtt a generátorhoz csatlakoztatja őket. Ha a gép hibásan kezd működni, lassabban működik sebességgel, vagy hirtelen leáll, azonnal kapcsolja ki a motorkapcsolót. Ezután húzza ki a készüléket, és ellenőrizze, nem mutat-e hibás működés jeleit.
- Mielőtt a berendezést a generátorhoz csatlakoztatja, ellenőrizze, hogy a berendezés jó állapotban van-e, és hogy a berendezés névleges-e nem magasabb, mint a generátoré. Ezután csatlakoztassa a készülék tápkábelét a generátorhoz, és indítsa be a motort.

ALACSONY TELJESÍTMÉNY ÉS TÚLTERHELÉS JELZŐ LÁMPÁK

Normál körülmények között a kimenet jelzőfénye (zöld) folyamatosan világít. Ha a generátor túlterhelt (több mint 1,0 kVA), vagy ha rövidzárlat van a csatlakoztatott berendezésben a kimenet jelzőfénye kialszik, és a túlterhelés jelzőfénye (piros) kigyullad, és a csatlakoztatott berendezés le lesz kapcsolva. Ha a túlterhelés visszajelző lámpa (piros) kigyullad, állítsa le a motort és vizsgálja meg a túlterhelés forrását.

FIGYELEM!

A motor indításakor előfordulhat, hogy a túlterhelés jelzőfénye és a teljesítményjelző lámpa egyidejűleg kigyullad. Ez teljesen normális mindaddig, amíg a túlterhelést jelző lámpa körülbelül négy másodperc múlva kialszik. Forduljon a generátor forgalmazójához, ha a túlterhelés jelzőfénye továbbra is világít.

HOGYAN KELL HASZNÁLNI

FONTOS! A legjobb teljesítmény és a maximális élettartam érdekében az új generátort 50%-os terheléssel kell üzemeltetni 20 órán keresztül a lehető legjobb teljesítmény elérése érdekében.

1. Csatlakoztassa a földelést.
2. Indítsa be a motort.
3. Amikor a kimeneti jelzőfény nem világít, és a túlterhelés jelzőfény világít, fordítsa a motorkapcsolót STOP állásba.
és a motor azonnal leáll az újraindításhoz.
4. Győződjön meg arról, hogy a használni kívánt eszköz ki van kapcsolva, és csatlakoztassa a csatlakoztatni kívánt eszközt a hálózati aljzathoz.
5. Kapcsolja be a használni kívánt készüléket.
6. Ha túlterhelés vagy probléma van a használatban lévő eszközzel, a kimeneti teljesítmény jelzőfénye (zöld) kialszik, a túlterhelésjelző lámpa (piros) égve marad, és az áramellátás megszakad.
7. A motor azonban nem áll le automatikusan, hanem le kell állítani a megfelelő motorkapcsoló bekapcsolásával STOP pozíció.

FIGYELEM!

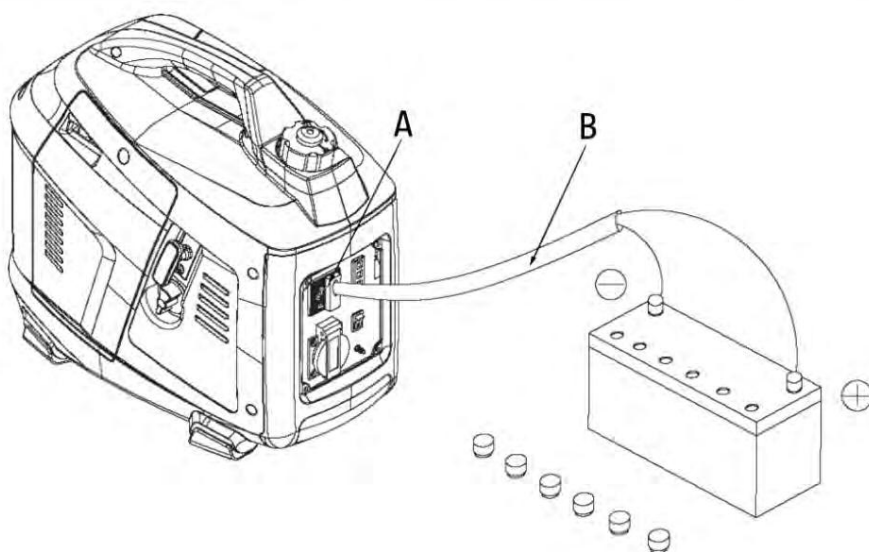
- Ha nagy kapcsolási teljesítményt igénylő eszközöket használ, mint például motorok stb., a túlterhelés jelzőfény (piros) és a kimeneti teljesítmény jelzőfénye (zöld) egy ideig (kb. 4 másodpercig) egyszerre világíthat, de ez tökéletesen megfelel. normál. A készülék bekapcsolásakor a túlterhelés jelzőfénye (piros) kialszik, míg a kimeneti teljesítmény jelzőfénye (zöld) égve marad. • Az egyenáramú aljzat csak 12 V-os akkumulátorok töltésére használható, és a feszültség a terhelést
semleges 15-30V.

12V-OS AKKUMULÁTOROK TÖLTÉSE

FIGYELEM! DC módban állítsa az aktív fojtószelep kapcsolót OFF állásba.

1. Csatlakoztassa a töltőkábeleket (B) a generátor egyenáramú aljzatához (A), majd az akkumulátorsarukhoz.
FIGYELEM! Az egyenáramú aljzat az AC aljzat használata közben is használható.

2. Indítsa be a motort.



FONTOS!

- Kerülje el a szikraképződést az akkumulátor közelében úgy, hogy először csatlakoztassa a töltőkábelt az akkumulátorhoz, a generátorhoz, majd az akkumulátorhoz. Először válassza le a kábelt az akkumulátorról.
- Húzza ki a földelt akkumulátorkábelt, mielőtt a töltőkábeleket a jármű akkumulátorához csatlakoztatja. Miután leválasztotta a töltőkábeleket, csatlakoztassa újra a jármű földelt akkumulátorkábelét. Ez kiküszöböli a rövidzárlat és a szikraképződés kockázatát, ha a akkumulátor pólusa érintkezik a jármű karosszériájával vagy alvázával.
- Ne kísérelje meg beindítani az autó motorját, amíg a generátor az akkumulátorhoz van csatlakoztatva. Ez károsíthatja összesített.
- Csatlakoztassa az akkumulátor pozitív pólusát a pozitív töltőkábelhez. Ne csatlakoztassa a töltőkábeleket hátrafelé, mert ez súlyos károkat okozhat a generátorban és/vagy az akkumulátorban.
- Az akkumulátor robbanásveszélyes gázokat bocsát ki. Tartsa távol az akkumulátort szikrától, nyílt lángtól és cigarettától.
Töltés közben gondoskodjon megfelelő szellőzésről. • Az akkumulátor kénsvat (elektrolitot) tartalmaz. Bőrrel vagy szemmel való érintkezés súlyos égési sérüléseket okozhat. Viseljen védőruházatot és arcvédőt.
- Ha elektrolit kerül a bőrre: öblítse le vízzel.
- Ha elektrolit a szemébe kerül: Öblítse ki vízzel legalább 15 percig, és forduljon orvoshoz. • Az elektrolit az mérgező. Lenyelés esetén: igyon nagy mennyiségű vizet vagy tejet, majd a szuszpenziót magnézium-hidroxiddal vagy növényi olajjal, és forduljon orvosához.
- GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTSA.

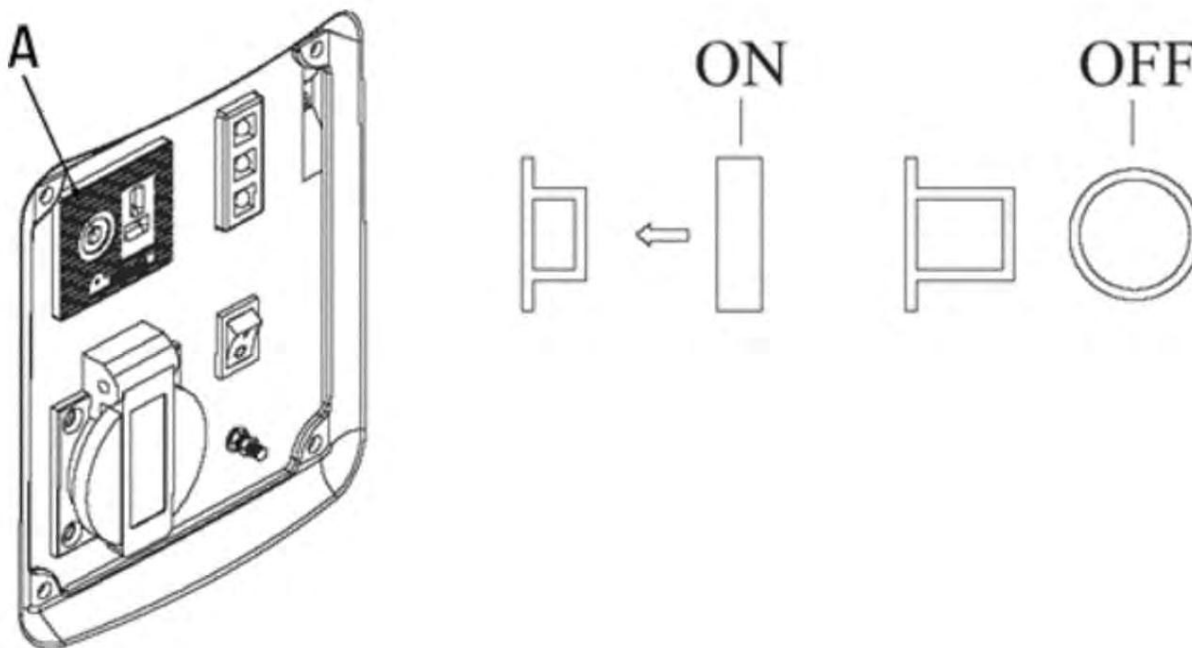
FIGYELEM!

A generátorban lévő akkumulátort nem kell karbantartani és szervizelni. Ha a generátort hosszabb ideig nem használták, az akkumulátor kiszülhet. Alacsony hőmérsékleten az akkumulátor kapacitása csökkenhet, és instabil indítás fordulhat elő.

Az akkumulátorra a generátor vásárlásától számított három hónap garancia vonatkozik.

DC ÁRAMVÉDELEM

Ha az egyenáramú áramkör túlterhelt, a DC védelem (A) kiold. Ha ez megtörténik, várjon néhány percet, mielőtt megnyomná az áramkörvédeket a működés folytatásához.



ALACSONY OLAJJELZŐ RENDSZER

Az alacsony olajsint riasztórendszert úgy tervezték, hogy megakadályozza a forgattyúházban lévő túl kevés olaj által okozott károkat. Mielőtt a forgattyúház olajsintje a biztonságos határ alá csökkenne, a motort az alacsony olajsint riasztórendszere automatikusan leállítja (a motorkapcsoló ON állásban marad).

Az alacsony olajsint visszajelző lámpa (12) világít.

AKTÍV GÁZ

A motor automatikusan alapjáraton jár, amikor az elektromos terhelést leválasztják, és visszakapcsol az elektromos terhelésnek megfelelő fordulatszámra. Ez a beállítás az üzemanyag-fogyasztás csökkentése érdekében javasolt működés közben. Amikor az aktív fojtószelep rendszer le van tiltva, a motor fordulatszáma a terheléstől függően változik.

FIGYELEM!

- Az aktív fojtószelep-rendszer nem működik hatékonyan, ha az elektromos berendezés gyors cserét igényel a különböző teljesítményszintek.
- Ha egyidejűleg nagy elektromos terhelések vannak csatlakoztatva, akkor az aktív fojtószelep-kapcsolót (13) el kell forgatni le
- állítsa OFF állásba a feszültség-ingadozások korlátozása és a leállítás elkerülése érdekében.
- DC-ben
- módban állítsa az aktív fojtószelep kapcsolót OFF állásba.

A MOTOR LEÁLLÍTÁSA

FIGYELEM! Ha a motort vészhelyzetben le kell állítani, fordítsa a motorkapcsolót OFF állásba.

1. Kapcsolja ki a csatlakoztatott eszközöket, és húzza ki a csatlakozót.
2. Fordítsa a motorkapcsolót OFF állásba.
3. Zárja el az üzemanyag-sapka légtelenítő szelepét.

Győződjön meg arról, hogy az üzemanyag-sapka légtelenítő szelepe, a szívató és a motor kapcsolója OFF állásban van, amikor leállítja, szállítja és/vagy tárolja a generátort.

FONTOS!

AZ ÜZEMELTETÉS LEÁLLÍTÁSA ELŐTT SZÁLLÍTSA LE AZ ÖSSZES KÉSZÜLÉKET!

KARBANTARTÁS

FIGYELEM!

Bármilyen karbantartás előtt állítsa le a motort. Ha be kell indítania a motort, győződjön meg arról, hogy a terület jól szellőzik. A kipufogógáz mérgező szén-monoxidot tartalmaz.

Használjon márkás cserealkatrészeket vagy azonos minőségű alkatrészeket. A nem megfelelő minőségű pótalkatrészek károsodhatnak az egységet.

SZOLGÁLTATÁS GYAKORISÁGA

A megfelelő karbantartási gyakoriság meghatározásához naplózza a ledolgozott órák számát.

		MINDEN FELHASZNÁLÁST	ELSŐ HÓNAP VAGY 10 ÓRA UTÁN MUNKA	3 HÓNAPTA VAGY UTÁNA 50 ÓRA MUNKA	6 HÓNAPTA VAGY UTÁNA 100 ÓRA MUNKA	Évente EGYSZER VAGY UTÁNA 300 ÓRA MUNKA
Motorolaj	Ellenőrzés	*				
	Csere		*		*	
Levegőszűrő	Ellenőrzés	*				
	Tisztítás			*(2)		
Gyújtógyertya	Ellenőrzés beállításokat				*	
Üzemanyag ülepítő tartály					*	
szelephézag	Ellenőrzés beállításokat					* (3)
üzemanyagtartály i szita	Tisztítás					* (3)
Üzemanyag vezetékek	Ellenőrzés	Minden második évben (szükség esetén cserélje ki) (3)				

* (2) A szervizelést gyakrabban kell elvégezni, ha poros környezetben dolgozik.

* (3) Ezt a javítást hivatalos szervizműhelynek kell elvégeznie.

OLAJCSERE

Annak érdekében, hogy az olaj gyorsan és teljesen lefolyjon, engedje le, amíg a motor még meleg. Győződjön meg arról, hogy a motorkapcsoló és a tanksapka az olaj leeresztése előtt a kar OFF állásban legyen.

1. Távolítsa el a fedél csavarját, és távolítsa el a fedelet a bal oldalon.
2. Távolítsa el az olajbetöltő sapkát.
3. Engedje le az összes olajat a tartályba.
4. Töltsön be új, megfelelő viszkozitású olajat és ellenőrizze az olajsintet.
5. Helyezze vissza a karbantartó fedelet a bal oldalon, és szorosan húzza meg a fedél csavarját.

FIGYELEM! A használt motorolajat környezetbarát módon kell ártalmatlanítani. Lezárt dobozban kell szállítani konténerben és a helyi hulladékgyűjtő helyen kell leadni. Ne dobja az olajat a szemétkbe, és ne öntse a földre.

A LÉGSZŰRŐ KARBANTARTÁSA

A levegőszűrőt rendszeresen karbantartani kell a motor meghibásodásának elkerülése érdekében. A szervizelést gyakrabban kell elvégezni, ha szélsőségesen használják poros környezetben.

FIGYELEM! Ne használjon benzint vagy más alacsony lobbánáspontú oldatot a tisztításhoz. Bizonyos esetekben gyúlékonyak és robbanásveszélyesek körülmények.

1. Távolítsa el a fedél csavarját, és távolítsa el a fedelet a bal oldalon.
2. Nyomja meg a zárat a légszűrő házának tetején, és vegye le a légszűrő fedelét.
3. Mossa ki a patront nem gyúlékony vagy magas lobbánáspontú oldatban, és alaposan szárítsa meg.
4. Mártsa az elemet tiszta motorolajba, majd nyomja ki a felesleges olajat.
5. Helyezze vissza a szűrőelemet és a fedelet.
6. Helyezze vissza a levegőszűrő fedelét a felső és az alsó zár megnyomásával.
7. Helyezze vissza a karbantartó fedelet a bal oldalon, és szorosan húzza meg a fedél csavarját.

GYERTYA SZERVIZ

Javasolt gyújtógyertya típus: NHSP LD A7RTC vagy F7TC.

A motor megfelelő működéséhez a gyújtógyertyának megfelelő szikraközzel és lerakódásoktól mentesnek kell lennie.

1. Vegye le a gyújtógyertya karbantartó sapkáját.
2. Vegye le a gyújtógyertya sapkáját.
3. Távolítsa el minden szennyeződést a gyertya alja körül. 4. Használja a gyertyakulcs a gyújtógyertya eltávolításához.
5. Szemrevételezéssel ellenőrizze a gyújtógyertya állapotát. Dobja ki a gyújtógyertyát, ha a szigetelő megrepedt vagy megrepedt.
6. Ha a gyújtógyertyát újra fel szeretné használni, tisztítsa meg drótkéfével.
7. Mérje meg az elektróda távolságát hézagmérővel.
8. A rés kb. 0,6-0,7 mm. Ha szükséges, javítsa ki a hézagot az oldalelektróda enyhe nyomásával.
9. Óvatosan húzza meg kézzel a gyújtógyertyát, hogy ne sértse meg a meneteket.

10. Miután kézzel becsavarta az új gyújtógyertyát, húzza meg 1/2 fordulattal egy gyújtógyertyakulccsal, hogy összenyomja a tömítést mosó. Használt gyújtógyertya visszahelyezésekor húzza meg 1/8-1/4 fordulattal a behelyezés után.

11. Helyezze vissza a gyújtógyertya sapkáját a gyújtógyertyára.

12. Helyezze vissza a gyújtógyertya fedelét.

FIGYELEM!

- A gyújtógyertyát megfelelően fel kell csavarni. A nem megfelelően meghúzott gyújtógyertya nagyon felforrósodhat és károsíthatja a generátort. • Soha ne használjon nem megfelelő hőfokozatú gyújtógyertyát. • Soha ne használjon gyújtógyertyát anélkül snubber, mivel nincs váltóáram

a kijáratnál.

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

Az üzemanyag-szivárgás elkerülése érdekében szállítás vagy ideiglenes tárolás során állítsa a generátort függőlegesen normál üzemi helyzetbe úgy, hogy a motorkapcsoló OFF állásban legyen. Győződjön meg arról, hogy az üzemanyagtartály légtelenítő szelepe zárt helyzetben van.

FONTOS!

- A jármű szállítás előtt ürítse ki az összes üzemanyagot. • Csináld ne kapcsolja be a generátort a járműben. Vegye ki a generátort a járműből, és jól szellőző helyen használja. • Kerülje a generátor szállítását vagy tárolását üzemanyaggal rendelkező járműben. • Ha a generátor járműben van, kerülje a közvetlen napfénynek kitett helyeket. Ha a generátort több órán keresztül zárt járműben hagyják, a magas a belső hőmérséklet üzemanyaggőzök képződését okozza, ami robbanáshoz vezethet.
- Ne tegyen nagy távolságokat egyenetlen utakon terhelt generátorral. • Biztonságosan rögzítse a az egységet függőleges helyzetben szállítás közben.

EGYSÉG ÖSSZESZERELÉS

Nagyon fontos, hogy a generátort rendszeres időközönként működtesse. Ez megakadályozza a lerakódások és iszap képződését az üzemanyagrendszerben, és emellett eltávolítja a generátor tekercseiben képződő nedvességet. A generátort rendszeresen legalább félterheléssel (450 W) kell üzemeltetni havonta 60 percig.

A GENERÁTOR LEÍRÍTÉSE

Engedje le a benzint az üzemanyagtartályból egy jóváhagyott tartályba az alábbiak szerint:

1. Fordítsa a motorkapcsolót ON állásba, lazítsa meg a karburátor leeresztő csavarját és engedje le a benzint a karburátorból egy megfelelő tartályba. tartály.
2. Hagyja lazán a leeresztő csavart, távolítsa el a gyújtógyertya sapkáját, és húzza meg az indító fogantyúját 3-4-szer, hogy kiürítse az üzemanyagot az üzemanyagból. szivattyú.
3. Fordítsa a motorkapcsolót OFF állásba, és szorosan húzza meg a leeresztő csavart.

A GENERÁTOR HOSSZÚ TÁROLÁSA

1. Tartsa a tárolóhelyet mentesen a túl sok nedvességtől és portól.
2. Cserélje ki a motorolajat.
3. Távolítsa el a gyújtógyertyát, és öntsön körülbelül egy evőkanál motorolajat a hengerbe.
4. Forgassa meg a motort néhány fordulattal, hogy eloszlassa az olajat, és helyezze vissza a gyújtógyertyát.
5. Lassan húzza meg az indítószinórt, amíg ellenállást nem érez. Ezen a ponton a dugattyú eléri a kompressziós fokozatot, és mind a bemeneti, mind a kimeneti szelepek zárva lesznek. A motor ilyen állapotban való tárolása megvédi a belső korróziótól.

HIBAELHÁRÍTÁS

Hiba	Lehetséges ok	Hogyan kell eltávolítani	Alternatív akció
A motor nem indul be.	Nincs üzemanyag.	Tankol.	Vigye el a generátorkészletet egy hivatalos műhelybe.
	A motorkapcsoló OFF állásban van.	Fordítsa a motorkapcsolót ON állásba.	
	Az olajsínt túl alacsony.	Tölts fel az ajánlottval típusú olaj.	
	Nincs szikra a gyújtógyertyából.	Cserélje ki a gyújtógyertyát.	
Nincs áram az egyenáramú aljzatban.	Az egyenáramú áramkör leoldott.	Nyomja meg a reset gombot.	Helyezze vissza a generátort felhatalmazott műhely.
A csatlakoztatott eszköz nem működik.	Az elektromos berendezés megsérült.	Cserélje ki az elektromos berendezéseket.	
		Győződjön meg arról, hogy az elektromos berendezéseket megjavították.	
A kimeneti teljesítmény jelzőfénye világít,	Az elektromos berendezés megsérült.	Cserélje ki az elektromos berendezéseket.	
A túlterhelést jelző lámpa világít on.	Az elektromos berendezés megsérült.	Cserélje ki az elektromos berendezéseket.	

A KÉSZÜLÉK MŰSZAKI ADATAI:

Modell	I5000 NYITVA	I6000 NYITVA	I9800 NYITVA	i3500s	i4000s
Feszültség, V	230				
Maximális teljesítmény, kW	4.8	5.5	9.8	3.2	3.5
Névleges teljesítmény, kW	4.0	5.0	9.0	2.5	3.0
Frekvencia, Hz	50				
Aktiválás	Kézi	Kézi	elektromos/kézi	Kézi	Kézi
Üzemanyagtartály térfogata, l	7.5	12.5	20.0	4.0	4.0
LED kijelző	feszültség, frekvencia, óraszámoló				
Zajszint Oroszlán dBA	75	72	84	61	62
12V kimenet,	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ
USB aljzat	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ
motor modell	200	225	188	148	152
Motor űrtartalom, cm3	208,0	223,0	420,0	79.7	97.7
Motor típusa	benzines 4 ütemű				
A generátorok párhuzamosan kapcsolhatók	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ
Olajtartály térfogata, l	0,60	0,60	1.10	0,35	0,35
Teljesítménytényező, cosȳ	1	1	1	1	1
Bejárat az ATS-hez	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ
Méretek (LyȲȲH), mm	435x350x460	625x440x460	725x505x555	525x325x550	525x325x550
Akkumulátor	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ
Nettó tömeg, kg	25.0	35.5	65,0	18.0	18.0
Védelmi osztály	IP23M				
Megengedett eltérés a névleges feszültségtől - legfeljebb 5%					
Modell	i4500s	i5000s	i6000s	i8000s	
Feszültség, V	230				
Maximális teljesítmény, kW	4.0	4.8	4.0	7.4	
Névleges teljesítmény, kW	3.5	4.0	3.5	6.5	
Frekvencia, Hz	50				
Aktiválás	Kézi	Kézi	elektromos/kézi	elektromos/kézi	
Üzemanyagtartály térfogata, l	6.0	8.0	12.0	11.0	
LED kijelző	feszültség, frekvencia, óraszámoló				
Zajszint Oroszlán dBA	65	71	64	70	
12V kimenet	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	
USB aljzat	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	
motor modell	175	175i	225	225 (NAGY SEBESSÉGES)	
Motor űrtartalom, cm3	120,0	174,0	223,0	223,0	
Motor típusa	benzines 4 ütemű				
A generátorok párhuzamosan kapcsolhatók	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	
Olajtartály térfogata, l	0,40	0,60	0,60	0,70	
Teljesítménytényező, cosȳ	1	1	1	1	
Bejárat az ATS-hez	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	
Méretek (LyȲȲH), mm	575x365x375	580x385x600	645x440x635	635x440x635	
Akkumulátor	ȳ	ȳ	ȳ	ȳ	
Nettó tömeg, kg	22.5	26.5	40,0	40,0	
Védelmi osztály	IP23M				
Megengedett eltérés a névleges feszültségától - leafeliebb 5%					

FIGYELEM!

A megbízhatóság biztosítása és a generátor motorteljesítményének növelése érdekében a maximális teljesítményt az automata rendszer kissé korlátozhatja.

Az optimális munkakörülmények a 17-25°C környezeti hőmérséklet, 0,1 MPa (760 Hgmm) légköri nyomás, 50-60% relatív páratartalom. Bizonyos környezeti feltételek mellett a generátor maximális teljesítményt képes elérni a deklarált jellemzők tekintetében. Ezekből a környezeti paraméterektől való eltérések a generátor teljesítményének változását okozhatják.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a névleges teljesítmény 80%-át meghaladó tartós terhelés nem ajánlott a generátor élettartamának meghosszabbításához.

FIGYELEM!!!

A GENERÁTOR TÚLTERHELÉSE NEM GARANTÁLT!!!

Ez a garancia csak kiegészíti a vásárló törvényes jogait, és azokat semmilyen módon nem érinti.

GARANCIA FELTÉTELEI:

1. Az eladó a vásárlástól számított 12 hónapos alapidőszakban garantálja a berendezés zavartalan működését. Az ezen időszak alatt feltárt, műszaki hibákból eredő hibák vagy az eladó elmulasztása miatt az árunak a vásárlás helyére történő szállításától számított 14 napon belül figyelembe kell venni. A javítás határideje azonban 28 nap a teljes javítási idő a jótálláson kívüli okok miatt meghosszabbítható, pl. (alkatrészek külföldről behozatalának ideje), amelyről a vevőt tájékoztatni kell.
2. A garancia 24 hónapos időtartama történő meghosszabbításának feltétele, hogy a vásárlástól számított 12 hónap elteltével a készüléket fizetős műszaki vizsgálatra szállítsák ki. Az egység hozzátartozik szolgáltatási címet adjon meg, azaz KRAFTWELE POLSKA, ul. Jasna 42; 57-200 Zabkowice Slaskie.
3. Az első 12 hónapban háztól házig garanciát vállalunk. A reklamáció tárgyát képező készüléket a KRAFTWELE POLSKA költségén gyűjtik össze és küldik el. Eladó fenntartja a jogot, hogy indokolatlan reklamáció esetén a szállítási költségek megtérítését követelje.
4. A garanciális javítás elvégzéséhez az ügyfélnek:
 - a) szállítsa a készüléket a vásárlás helyére.
 - b) a terméket postai úton vagy szállító céggel szállítja a vásárlás helyére a vásárló költségére. Ebben az esetben a javítás határideje, ha nem állapodnak meg ellenkező esetben a berendezés szállításához és átvételéhez szükséges idővel meghosszabbodik. Az igénylőnek a terméket az eredeti csomagolásban kell szállítani a vásárlás helyére gyári, ráadásul sérülés ellen védett. Nem megfelelő védelem miatti sérülés garancia. A panaszos nem követelhet jóvátételt, ha a csomag nincs megfelelően megjelölve vagy biztosítva.
 - c) a vevő viseli a berendezés hivatalos szervizbe szállításának költségeit.
5. A garanciális javítás nem terjed ki azokra a tevékenységekre, amelyeket a felhasználó a használati útmutató szerint köteles önállóan elvégezni.
6. A berendezés bármilyen tisztítása a felhasználó költségére történik, és nem minősül garanciális szolgáltatásnak.
7. A GARANCIA FELTÉTELE:
 - a berendezés mechanikai sérülése, amelyet a felhasználó vagy a berendezést a vásárlás helyére szállító megbízott okozott.
 - károk és hibák, amelyek a következőkből származnak:
 - nem megfelelő vagy nem összeegyeztethető az utasításokkal, valamint tudatlanság vagy a felhasználó hibájából okozott kár
 - véletlenszerű események.
 - nem megfelelő fogyasztókészletek használata
 - a felhasználó vagy más illetéktelen személy által végzett önkényes javítások.
 - módosítások vagy szerkezeti változtatások
 - gyújtógyertyák, szűrők, üzemi folyadékok, töltések.
 - a tulajdonos vállalja, hogy a javítás befejezéséről írásban vagy szóban történő közlésétől számított legfeljebb 10 napon belül átveszi a készüléket.
8. Ahhoz, hogy ez a garancia érvényes legyen, a következő feltételeknek kell teljesülniük:
 - a jótállást a vásárlónak alá kell írnia, a jótállási jegyet hiánytalanul és helyesen kell kitölteni,
 - a vásárlónak rendelkeznie kell a jótállás hatálya alá tartozó termék vásárlását igazoló bizonylattal
9. A garancia nem vonatkozik a fogyasztókészletekre is, pl.: karburátor csatlakozó, dugattyúgyűrűk, gyújtógyertyák, biztosítékok, akkumulátor, gyújtásrendszer elem, szíjak, az indítórendszer alkatrészei (kézi és elektromos).
10. A futárszállítás során megsérült berendezéssel kapcsolatos reklamációhoz a címzettnek kiállított eredeti kárbejelentés szükséges.
11. A garancia a Lengyel Köztársaság területére vonatkozik.
12. Ha az áru nem felel meg a szerződésnek, a Vevő követelheti annak szerződésszerűvé tételét ingyenes javítással, ha pedig a javítás nem lehetséges vagy veszteséges, jogában áll követelni az áruk szerződés szerinti cseréjét. A vásárló jogosult a készülék cseréjére vagy készpénz visszatérítésre, csak nem eltávolítható gyártási hiba esetén. A vevő nem állhat el a szerződéstől, ha az áru szerződésszerűtlensége jelentéktelen.
13. Vevő elveszíti a fent említett jogait, ha az áru szerződésszerűtlenségének megállapításától számított két hónapon belül erről nem értesíti a Kezest.
14. Vállalkozók garanciális joga KIZÁRT.
15. A szavatossági jogok és kötelezettségek érvényesítése, ideértve a készülékek bejelentését és javításra átvételét, a jótállási vállalkozó/eladó javítási pontján történik.

Általa a Vevő részére kiállított jótállási jegyen feltüntetett. A vevőnek a terméket szállító cég segítségével vagy személyesen kell szállítania

Költség. A vevő a terméket lehetőleg az eredeti csomagolásban, sérüléstől védve szállítsa. Az okozott kár

a nem megfelelő szállítási védelemre nem terjed ki a garancia. A hirdető nem követelhet jóvátételt, ha az nincs megfelelően megjelölve vagy biztosítva szállítmány.
16. A távollévő között kötött szerződéstől a fogyasztó tíz napon belül írásbeli nyilatkozatával indokolás nélkül elállhat.

az áru átvételének napjától számítva. E határidő betartásához elegendő nyilatkozatot küldeni annak lejárta előtt.
17. A szerződéstől való elállás esetén a szerződés semmisnek minősül, és a fogyasztó mentesül minden kötelezettség alól. Amit a felek szemtanúi láttak, az visszakérül az államhoz változatlan, kivéve, ha a változtatásra a szokásos üzletmenet során volt szükség. A visszaküldésre haladéktalanul, de legkésőbb tizennégy napon belül meg kell történnie.
18. Jelen feltételek nem zárják ki, korlátozzák és nem függesztik fel a Vevőnek a speciális értékesítési feltételekről szóló 2002. február 27-i törvény szerinti jogait.

fogyasztóvédelmi törvény és a Polgári Törvénykönyv módosításai, Jogtudományi Közlöny 141. tábla 1176.

Utasítás az adásvételi szerződéstől való elállás jogára:

Cikk alapján. A fogyasztói jogokról szóló 2014. május 30-i törvény 27. §-a alapján a távollévők között kötött szerződést kötött fogyasztó indoklás nélkül írásban elállhat a szerződéstől.

a tétel kézbesítésétől számított 14 napon belül. A szerződéstől való elállásról szóló nyilatkozatot postai úton kell eljuttatni az ELADÓ székhelyének címére

A 14 napos időszak a termék átvételének napjától számít, amely alatt a terméket a fogyasztó vagy a fogyasztó által megjelölt, a fuvarozótól eltérő harmadik személy birtokba veszi. Az árut vissza kell küldeni a szerződéstől való elállási nyilatkozat benyújtását követően haladéktalanul, de legkésőbb 14 napon belül, változatlan állapotban. Egy másikkal szettben vásárolt áru adásvételi szerződéstől való elállása esetén a teljes készlet visszakerül.

A fogyasztó felelős azért, ha a dolog értékének csökkenése a dolog természetének, jellemzőinek és működésének megállapításához szükséges mérték meghaladó felhasználásból ered. A közvetlen visszaküldés (visszaküldés) költségei a az áru átvételétől számított 14 napon belül a szerződéstől való indoklás nélküli elállás kapcsán az Eladónak az áru a fogyasztót terheli. Ha a fogyasztó a szállítási módtól eltérő szállítási módot választott a vállalkozó által felajánlott legolcsóbb normál szállítási mód, a vállalkozó nem köteles megérteni a fogyasztónak az általa felmerült költségeket. járulékos költségek.

Nem illeti meg a fogyasztót az üzlethelységen kívül vagy távolról kötött szerződéstől való elállás joga az alábbi szerződésekkel kapcsolatban:

- 1) amelyben a szolgáltatás tárgya nem előre gyártott, a fogyasztó specifikáció szerint gyártott vagy egyéni szükségleteinek kielégítésére szolgáló termék;
- 2) amelyekben a szolgáltatás tárgya zárt csomagolásban átdott hang- vagy képfelvétel vagy számítógépes program, ha a csomagot a kiszállítást követően bontották fel;
- 3) nyilvános árvéres újsán megkötött;
- 4) nem tárgyi adathordozón rögzített digitális tartalom szolgáltatására, ha a szolgáltatás teljesítése a fogyasztó kifejezett beleegyezésével kezdődött meg a szerződéstől való elállási határidő lejártá előtt, és azt követően, vállalkozó a szerződéstől való elállási jogának elvesztéséről.

..... vágandó

ELÉRÉSI ŰRLAP

(ezt az űrlapot csak akkor kell kitölteni és visszaküldeni, ha el kíván állni a szerződéstől)

én ezúton tájékoztatom az alábbi tétel adásvételi szerződésétől való elállásomat

A szerződéskötés időpontja

Utónév és vezetéknév

Cím

Aláírás (csak papír alapon benyújtott űrlap esetén)

Dátum

Vágja ide szakasz az eladónak Vágja ide

Kijelentem, hogy a távvásárlásra és a 14 napon belüli visszaküldési lehetőségre vonatkozó rendelkezéseket elolvastam, ill

Ezt aláírással erősítem meg.

Dátum és az ügyfél aláírása

EZT A KUPONT KI KELL KIVÁGATNI, ÉS VISSZA KELL VISSZATNI AZ ELADÓ CÍMÉRE

Europejska Deklaracja Zgodności

EU Declaration of Conformity

Niniejszym oświadczamy,
We herewith declare

TAIZHOU NEWLAND MACHINERY CO., LTD
1388# Gongren West Road, 318000 Jiaojiang Area, Zhejiang, China

że poniżej oznaczony produkt na podstawie jego konstrukcji i budowy jak również w wersji przez nas sprzedawanej odpowiada zasadniczym wymagom bezpieczeństwa i ochrony środowiska zawartym w dyrektywach WE.

That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

W przypadku wszelkich nieuprawnionych zmian produktu niniejsze oświadczenie traci ważność.

In case of alteration of the product, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.

Oznaczenie produktu:

Product Description:

GENERATOR INVERTEROWY

INVERTER GENERATOR

Nr modelu:

Model No.:

R3500i, R8000iD, R1000i, R1250iS, R2000iS-C, R2000iS, R2500iS, R3100iS, R3100iE, R3500iE, R4000iE, R8000iE, R6000iD, H2000iS, H2250iS, H2750iS, H3150iS, H4350iE, H4500iE, H6250iE, H3750i, H9000iD, QL1000i, QL2000i, QL3000i, QL3500ig

Odpowiednie dyrektywy WE:

Applicable EC Directives:

Dyrektywa maszynowa WE 2006/42/EG

EC Machinery Directive 2006/42/EC

EMC 2014/30/EU

EMC Directive 2014/30/EU

Zastosowane zharmonizowane normy:

Applicable harmonized standards:

EN ISO 8528-13:2016, EN55012:2007+A1:2009,

EN IEC 61000-6-1:2019

Notyfikowana jednostka, która przeprowadziła badanie WE w spr. wzoru:

Notified body which carried out the EC type-examination:

TUV AUSTRIA (SHANGHAI) CO. LTD.

Room 12D, Orient Century Building, No. 345, Xian Xia Road, Shanghai, P/C 200336 P.R. China

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikującej:

Identification number of the notified body:

0408

Numer certyfikatu badania WE w sprawie wzoru:

Number of EC-Type Examination Certificate:

TA 385224070, TA 385224071

Odpowiedzialny za dokumentację:

Responsible for Documents:

ROY GUO – Senior Sales Manager TAIZHOU NEWLAND MACHINERY

1388# Gongren West Road, 318000 Jiaojiang Area, Zhejiang, China

Zhejiang, China, 22.11.2022



郭杨