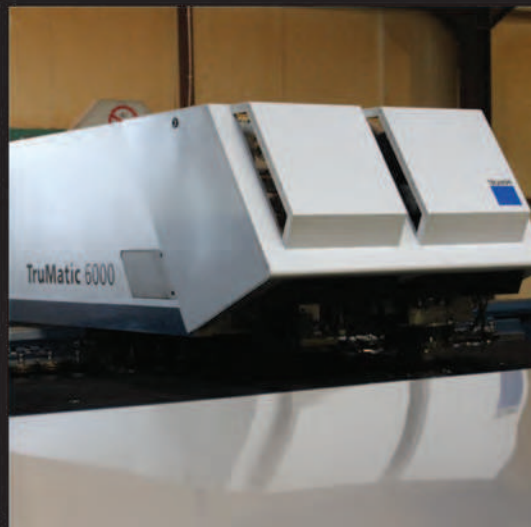
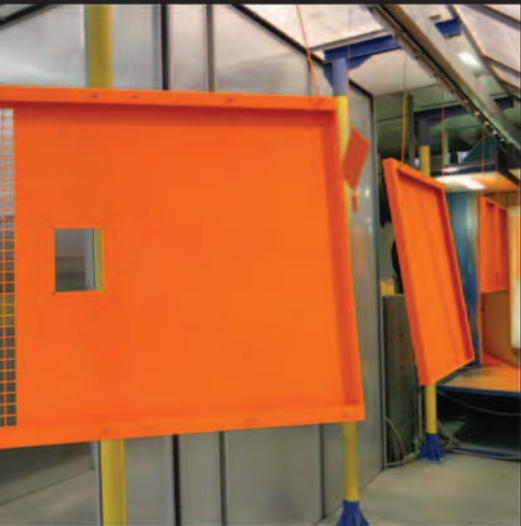


GENPOWER



ZABUDOWY KONTENEROWE



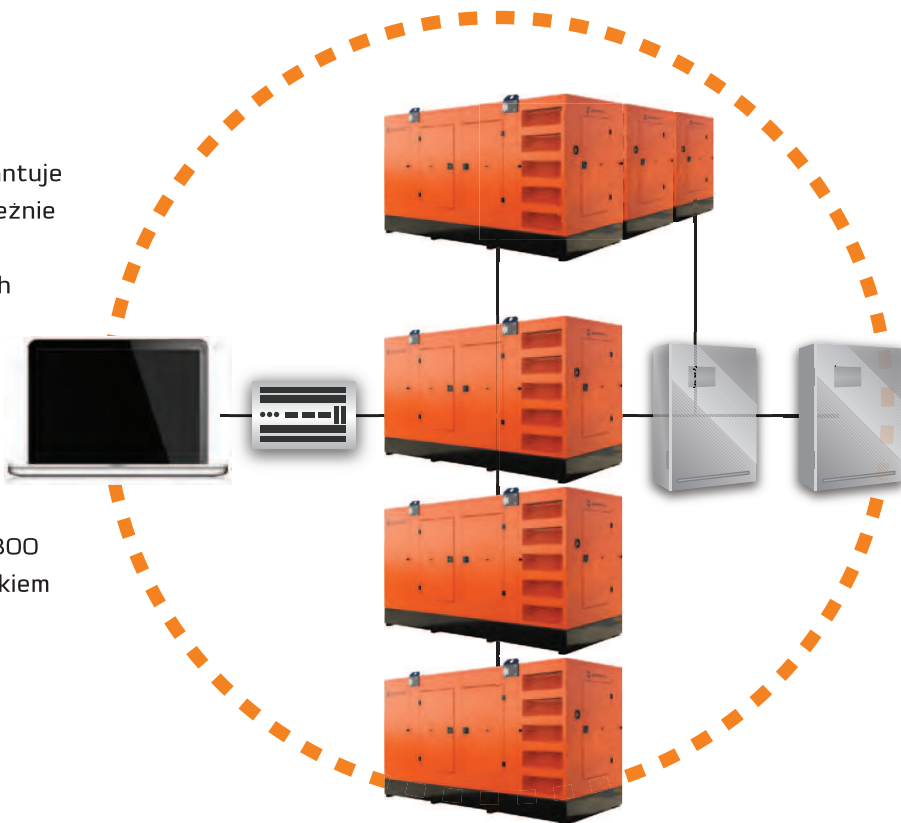
Zaufany dostawca i lokalne partnerstwo

Z ponad 10 latami doświadczenia w produkcji agregatów oraz energii możemy dopasować odpowiednie technologie produkcji, przesyłu i kontroli do zapotrzebowania na energię naszych klientów – nie ważne, czy ciągłego, jako głównego źródła energii podczas wynajmu, w okresie szczytowym czy całej kompleksowej elektrowni.

Nasza sieć dystrybutorów i serwisu gwarantuje bezpieczeństwo systemów zasilania niezależnie od tego, gdzie nasze produkty są używane, zapewniając szybki dostęp do niezawodnych usług, wiedzy inżynierskiej i serwisu części zamiennych.

W pełni zintegrowane systemy zasilania.

GENPOWER jest pionierem w dziedzinie projektowania i produkcji specjalistycznych agregatów prądotwórczych od 8 kVA do 3300 kVA. Wszystkie główne elementy poza silnikiem i alternatorem – są zaprojektowane i wytwarzane przez GENPOWER w kilku oddziałach na terenie całej Polski.



Co nas wyróżnia?

GENPOWER to coś więcej niż innowacyjne technologie spełniające twoje oczekiwania. Główna różnica leży w naszym personelu, oddanego klientowi i realizującego wspólnie postawione cele.

Relacje

W GENPOWER jesteś w kontakcie z ludźmi, którym możesz zaufać i na których możesz polegać. Gdziekolwiek i kiedykolwiek będziesz nas potrzebować, będziemy tam dla Ciebie.

Zysk z inwestycji

Jako firma działająca zarówno jako projektant, producent, dostawca i wykonawca, GENPOWER ma silny model biznesowy, który zapewnia synergię finansową na każdym etapie wdrażania projektu. To dobry sposób na wyciągnięcie korzyści z naszego mocnego bilansu – wykorzystujemy pieniądze wiele razy, osiągając przy tym niespotykany zwrot z inwestycji.

Niezawodność

Gdy potrzeba prawdziwej mocy możesz być pewny, że dostarczymy niezrównaną niezawodność. Robimy to, co mówimy i więcej. Dotrzymujemy obietnic.

Elastyczność

Gwarantujemy odpowiedź jeszcze tego samego dnia, kompleksowe rozwiązania, szybką dostawę, rozruch w ułamku sekundy i telefon czynny przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

Zabudowy kontenerowe:

Dążąc do spełnienia stale rosnących oczekiwań klientów jak również spełniając oczekiwania odnośnie ciągłego udoskonalania naszych produktów oraz zwiększania asortymentu produktów firma GENPOWER ma zaszczyt przedstawić pełną gamę zabudów kontenerowych.

Zabudowy kontenerowe przeznaczone są głównie dla agregatów prądotwórczych, ale poza tym mogą pełnić rolę pomieszczenia rozdzielni lub magazynu paliw.

Zabudowy kontenerowe przeznaczone są dla wszystkich modeli agregatów i mogą różnić się nieco od siebie, zarówno gabarytami jak i wyposażeniem. Naszą ideą jest stworzenie produktu idealnie dostosowanego do potrzeb klienta. Zintegrowane procesy projektowania i produkcji oraz stała współpraca z klientem pozwalają uzyskać produkt, który dzięki naszej wiedzy i doświadczeniu posiada wysoką niezawodność i jakość. Zespoły prądotwórcze oparte są na wysokoprężnych silnikach różnych producentów takich jak: Volvo, Iveco, Perkins, MTU i inne.

Te uznane marki wraz z solidną zabudową kontenerową gwarantują bardzo długi okres użytkowania takiego zespołu. Różne rozmiary kontenerów pozwalają na umieszczanie w nich prawie bez ograniczeń jednostek o różnej mocy.

Zespoły prądotwórcze montowane w zabudowie kontenerowej posiadają cechy, które powodują, że są one lepsze w porównaniu do standardowych obudów.

Przede wszystkim kontener jest wykonany ze stali Corten- czyli ze specjalnej stali niskostopowej, na powierzchni której po wystawieniu na działanie powietrza i deszczu samoczynnie pojawia się powłoka ochronna przypominająca rdzę. Dzięki temu kontenery mogą służyć przez wiele lat.

Poza tym kontenery chronią w większym stopniu przed dostępem osób nieupoważnionych oraz przed hałasem.

Poziom wyciszenia zabudowy kontenerowej jest różny w zależności od mocy zespołu oraz rodzaju izolacji. Poziom wyciszenia i związane z tym instalacje dobierane i projektowane są indywidualnie do konkretnego projektu i związanego z nim specyfikacją.

Kontenery wyposażone są we wszystkie instalacje niezbędne do prawidłowej pracy zespołu. Czyli instalacje wydechową, tłumiącą, paliwową i elektryczną. Całość jest nadzorowana przez automatykę pomiarowo-sterującą. Istnieje możliwość zamontowania nawet najbardziej zaawansowanych urządzeń, a wszystko po to by spełniać nawet najbardziej wygórowane oczekiwania.



Zabudowy kontenerowe na bazie K10

Zabudowy kontenerowe KIOS wykonane są na bazie kontenera 10-cio stopowego i przeznaczone są głównie dla agregatów o mocy od 30 – 130 kVA. Są to solidne zabudowy dedykowane dla obiektów o niskim zapotrzebowaniu na energię elektryczną ale wymagających lepszego zabezpieczenia przed dostępem czy hałasem, oraz takich gdzie potrzebny jest większy zapas paliwa lub ilość wyposażenia dodatkowego ogranicza możliwości standardowej obudowy (np w telekomunikacji). Innym zastosowaniem takiej zabudowy może być dodatkowy magazyn paliw lub rozdzielnia dla innego zespołu prądotwórczego.

Obudowa KIOS to:

- Zabudowa na bazie kontenera 10 stopowego.
- Kompaktowe, znormalizowane wymiary ułatwiające załadunek i transport.
- Konstrukcja wykonana ze stali Corten.
- Łatwy dostęp do wszystkich głównych elementów sterowania agregatem.
- Łatwy dostęp serwisowy do elementów zespołu.
- Zabudowane wewnątrz elementy instalacji zapewniające bezpieczeństwo i ochronę przed zniszczeniem.
- Izolacja akustyczna i termiczna ścian kontenera chroniąca przed hałasem i wychłodzeniem.
- Łatwy dostęp do punktu odbioru mocy.
- Dostępność wielu opcji na bazie tej zabudowy.

Zwiększone wymagania odnośnie izolacji termicznej i akustycznej pojawiające się w specyfikacjach spowodowały opracowanie nowej wersji obudowy na bazie KIOS

Jest to zabudowa KIOC o podwyższonym standardzie, stanowiąca bazę dla w pełni zautomatyzowanych zespołów prądotwórczych. Nowe rozwiązania zastosowane w obudowach KIOC zapewniają cichszą pracę, lepszą izolację termiczną (a więc mniejsze zużycie prądu do ogrzewania wnętrza) i bogatsze wyposażenie niż w przypadku standardowej zabudowy KIOS. Ich działanie sprawdziło się już w wielu realizacjach, oraz zostało potwierdzone badaniami w niezależnych ośrodkach.



Zabudowy kontenerowe na bazie K20

Zabudowy kontenerowe K20 wykonane są na bazie kontenera 20- stopowego, przeznaczone są głównie dla agregatów o mocy od 130 – ok 800 kVA. Zespoły montowane w zabudowach K20 dedykowane są dla wszystkich typów obiektów, wymagających lepszego zabezpieczenia przed dostępem czy hałasem, oraz takich gdzie potrzebny jest większy zapas paliwa.

Obudowa K20S to:

- Zabudowa na bazie kontenera 20- stopowego.
- Kompaktowe, znormalizowane wymiary ułatwiające załadunek i transport.
- Konstrukcja wykonana ze stali Corten.
- Łatwy dostęp do wszystkich głównych elementów sterowania agregatem.
- Łatwy dostęp serwisowy do elementów zespołu.
- Zabudowane wewnątrz elementy instalacji zapewniające bezpieczeństwo i ochronę przed zniszczeniem.
- Izolacja akustyczna i termiczna ścian kontenera chroniąca przed hałasem i wychłodzeniem.
- Łatwy dostęp do punktu odbioru mocy.
- Możliwość zamontowania większego lub dodatkowego zbiornika paliwa.
- Dostępność wielu opcji na bazie tej zabudowy.

Zwiększone wymagania odnośnie izolacji termicznej i akustycznej pojawiające się w specyfikacjach spowodowały opracowanie na bazie K20S nowej wersji obudowy.

Jest to zabudowa K20C o podwyższonym standardzie, stanowiąca bazę dla w pełni zautomatyzowanych zespołów prądotwórczych. Nowe rozwiązania zastosowane w obudowach K20C zapewniają cichszą pracę, lepszą izolację termiczną (a więc mniejsze zużycie prądu do ogrzewania wnętrza) i bogatsze wyposażenie niż w przypadku standardowej zabudowy K20S. Ich działanie sprawdzilo się już w wielu realizacjach, oraz zostało potwierdzone badaniami w niezaleznych ośrodkach.

Obudowa K20S to:

- Gwarantowany maksymalny poziom hałasu: 66 dBA*
- Gwarantowana temperatura wewnątrz kontenera przy temp. zewnętrznej -30°C: +5°C
- Zewnętrzny, zamykany panel sterowania.
- Oraz wiele systemów pomiarowo-kontrolnych według wymagań klienta.

* - pomiar średni z czterech stron, z odległości 7 metrów, dla mocy <400 kVA (+/- 3 dB w zależności od rodzaju silnika)



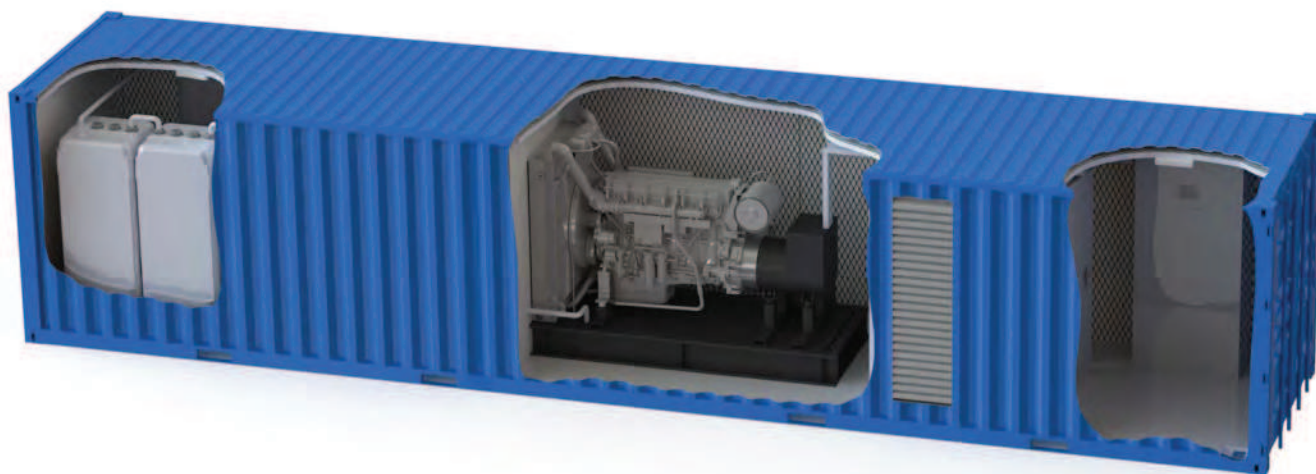
Zabudowy kontenerowe na bazie K40

Zabudowy kontenerowe K40 wykonane są na bazie kontenera 40- sto stopowego.

Zabudowy te przeznaczone są głównie dla agregatów o mocy pow. 800 kVA, ale także mniejszych gdzie ze względu na ilość wyposażenia (dodatkowe zbiorniki paliwa, pomieszczenie rozdzielni itp.) potrzebne jest więcej miejsca.

Podobnie jak w poprzednich rozmiarach tak i w przypadku zabudowy na bazie kontenera 40" dostępne są dwie wersje K40S i K40C.

Jest to zabudowa K40C o podwyższonym standardzie, stanowiąca bazę dla w pełni zautomatyzowanych zespołów prądotwórczych. Nowe rozwiązania zastosowane w obudowach K40C zapewniają cichszą pracę, lepszą izolację termiczną (a więc mniejsze zużycie prądu do ogrzewania wnętrza) i bogatsze wyposażenie niż w przypadku standardowej zabudowy.



Układ sterowania generatorem GW-ATS oraz GC-ATS

Układ sterowania GW-AST oraz GC-ATS oferują niezawodne, dokładne i wydajne cenowo rozwiązania.

Tylko agregaty GENPOWER dostępne są z układami sterowania GW-AST oraz GC-ATS. W standardzie jest nie tylko zintegrowany, cyfrowy system zarządzania i regulacji napięcia, ale także analogowe i cyfrowe liczniki, cyfrowy system monitorowania silnika, inteligentne systemy rozruchu, systemy monitorowania baterii i więcej.

Przesył energii i wyposażenie systemów równoległych

Systemy PowerCommand optymalizują wydajność i upraszczają obsługę oraz serwis.

Układy SZR

Seria układów SZR obejmuje zakres od 20 do 2000 A i zapewnia monitorowanie sieci jak i agregatu, rozruch agregatu, funkcje przenoszenia obciążenia w wypadku awarii, rezerwowe i opcjonalne bierne zastosowanie. Układy SZR są stale oceniane, aby można było je zastosować w sytuacjach wymagających ich maksymalnej mocy. Układy SZR zostały zaprojektowane do działania w warunkach wysokiego ciśnienia, które pozostają odporne przez tysiące cykli bez nadpalenia, wżerów i stapienia elementów. Nie wymagają okresowej konserwacji i zapewniają 100% ciągłe natężenie prądu.

System sterowania przełącznikiem transferowym jest niezawodny i łatwy do zrozumienia – wykorzystuje lampy LED do sygnalizacji statusu i system sterowania guzikami dla operatora na panelu sterowania agregatem. Sterownie można zaprogramować bez użycia narzędzi serwisowych.

Systemy równoległe z siecią oraz pracy synchronicznej kilku agregatów

Systemy równoległe GENPOWER są zaprojektowane dla konkretnych sterowników, które są testowane w fazie prototypowej na niezawodność i wydajność.

Systemy równoległe GENPOWER zapewniają elastyczność wymaganą w kompleksowych zapotrzebowaniach Klientów. Używamy bloków sterujących z elementami sprawdzonymi w fazie prototypu. Systemy te zapewniają funkcjonalność i wydajność, której oczekują nasi Klienci i są wspierane przez lokalne organizacje serwisu równoległego.

Udokumentowana niezawodność i bezpieczeństwo

Zintegrowana równoległość w systemach kontroli agregatu oferuje szybką synchronizację.

Dowolna liczba agregatów może być zsynchronizowana w czasie krótszym niż 15 sekund w większości zastosowań.

Dodatkowe wyposażenie w zabezpieczenia MRA4 oraz MRU4.

MRA4 to przekaźnik wykorzystujący najnowocześniejszą technologię procesorową Dual-Core zapewniającą precyzję i niezawodność a także elastyczne i przyjazne dla użytkownika funkcje specjalnie dostosowane do zabezpieczeń pól liniowych i odpływowych średniego napięcia a także generatorów.

MRU4 jest przeznaczony do zabezpieczania urządzeń elektrycznych przed niebezpiecznymi wahaniami napięcia. Zabezpiecza przed spadkami napięcia powodowanymi przez zwarcia w sieci, przepięciami wskutek utraty obciążenia lub awarii regulatora napięcia generatora.



Oprogramowanie sieciowe i monitoring przez GEN-GSM

Oprogramowania i narzędzia sieciowe GENPOWER pozwalają łatwo zarządzać lokalnymi i odległymi systemy zasilania z jednego miejsca.

Niezależnie od tego, czy używasz komputera stacjonarnego, laptopa lub telefonu komórkowego, GEN-GSM pomogą zmniejszyć czas konfiguracji mocy i konserwacji.

GEN-GSM dla niezawodnego monitorowania w sieci

GEN-GSM pozwala na monitorowanie agregatu i funkcji SZR przez internet. Cechy GEN-GSM umożliwiają:

- Komunikację za pośrednictwem sieci Ethernet, linii telefonicznej lub dostępnych sieci bezprzewodowych
- Połączenie za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze
- Wysyłanie alarmów na telefony komórkowe, pagery lub adresy e-mail
- Wyświetlanie napięcia i częstotliwości każdego źródła
- Monitorowanie nielimitowanej ilości agregatów i układów SZR
- Wyświetlanie bieżących alarmów i raportów alarmów
- Ustawienie poziomów bezpieczeństwa systemu
- Ustawienie systemu monitorowania i kontroli według indywidualnych potrzeb
- Monitorowanie wielu urządzeń w danej lokalizacji
- Zdalne monitorowanie nielimitowanej ilości lokalizacji



Wynajem agregatów

Flota specjalistycznych agregatów prądotwórczych dostępna 24h na dobę.

Posiadamy bogate zaplecze wynajmu agregatów prądotwórczych w przedziale mocy od 17 do 6000 kVA.

Zastosowania – wynajem agregatów prądotwórczych:

- place budowy – testy nowych instalacji elektrycznych, zaopatrzenie w energię do czasu podłączenia sieci zawodowej, lub zasilanie całej budowy i jej biur.
- imprezy plenerowe – wszelkiego rodzaju eventy, gdzie agregat często jest jedynym źródłem prądu
- koncerty – dedykowane agregaty pod oświetlenie, nagłośnienie oraz całą infrastrukturę – doskonale wyciszone agregaty o poziomie hałasu 59 dBA !!!
- bankiety – zwiększone zapotrzebowanie na moc często ogranicza możliwości organizatora. Agregat wydaje się najrozsądniejszym rozwiązaniem
- plany filmowe – przewoźne agregaty prądotwórcze wraz z kablami i rozdzielnicami specjalnie wyciszone o poziomie hałasu 59 dBA
- zasilanie fabryki na czas planowanego wyłączenia – agregaty o mocach rzędu 200 kVA – 3000 kVA lub więcej w zależności od zapotrzebowania. Możliwość synchronizacji agregatów, dostarczenia zewnętrznych zbiorników na paliwo, kabli i rozdzielnic
- zasilanie rezerwowe maszyn, urządzeń – na czas rozruchu maszyn lub podczas ich testowania
- oświetlenie placu budowy – agregaty z masztami oświetleniowymi doskonale nadają się do nieprzerwanego zasilania i oświetlania placów budowy. Maszty oświetleniowe o wysokościach od 7 do 9 metrów wraz z najaściami o mocy od 4x500W do 4x1000W.
- i wiele innych ...

Standardowe wyposażenie agregatów:

- silnik wysokoprężny chłodzony cieczą – przeznaczony do pracy ciągłej lub rezerwowej, renomowanej marki producenta (VOLVO, CATERPILLAR, IVECO, YANMAR, SCANIA, DOOSAN – w zależności od mocy)
- skrzynka rozdzielcza umożliwiająca pobór pełnej mocy agregatu
- wyciszona obudowa dźwiękochłonna lub kontener – poziom hałasu od 59 do 80 dBA (z 7 metrów),
- odporna na warunki atmosferyczne, przeznaczona do pracy na powietrzu automatyczny elektroniczny
- regulator prędkości obrotowej silnika (częstotliwość +/- 0,5 %)
- agregaty posiadają prądnicę samowzbudną i bezszczotkową
- automatyczny elektroniczny regulator napięcia prądnicy (stabilność napięcia +/- 0,5%)
- układ podgrzewania silnika, zapewniający szybki start w temperaturach poniżej zera
- akumulator rozruchowy
- zbiornik paliwa zapewniający bezprzerwową pracę agregatu od 8 do 50 godzin lub więcej
- możliwość zainstalowania dodatkowego zbiornika paliwa

Opcjonalne wyposażenie agregatów prądotwórczych:

- zewnętrzne zbiorniki paliwa – pojemność nawet do 10.000 litrów
- homologowane podwozia umożliwiające przewóz agregatu w różne miejsca
- kable o dowolnej długości i przekroju
- rozdzielnice o różnych gniazdach – zarówno 3-fazowe jak i 1-fazowe
- układy monitoringu GPS

Korzyści wynikające z wynajmu:

- Brak kosztów zakupu i zbycia
- Optymalne wykorzystanie potencjału
- Ograniczenie zapasów i kosztów magazynowania
- Łatwość pozyskania sprzętu
- Bezproblemowy przebieg prac
- Pomoc techniczna w każdej chwili
- Łatwiejsza kontrola kosztów i wykorzystanie

Podczas wynajmu nasze agregaty objęte są 24-godzinnym serwisem z bardzo krótkim czasem reakcji serwisowej. Wszystkie przeglądy techniczne związane z eksploatacją sprzętu są wykonywane bezpłatnie.

Zwiększ swój spokój dzięki naszym Rozszerzonym Opcjom Gwarancyjnym

Każdy z naszych agregatów jest objęty Podstawową Gwarancją na działanie przez cały rok. Aby dodatkowo zabezpieczyć inwestycje naszych Klientów, rozszerzymy tę ochronę na każdy główny element naszych agregatów w dowolnym miejscu w Polsce. Możliwość wyboru z naszego pakietu Rozszerzonych Opcji Gwarancyjnych, od 2, 5 do 10 lat, aby dostosować się do indywidualnych potrzeb zanim Podstawowa Gwarancja dobiegnie końca. Aby uzyskać więcej szczegółów na temat wszystkich opcji Rozszerzonej Gwarancji należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem GENPOWER.





GENPOWER - POZNAŃ

Buszewo 33
62-045 Pniewy

Dział handlowy:

Tel: +48 (61) 641-6789
Fax: +48 (61) 666-02-60
GSM: +48 691-33-6789

Dział administracji:

Tel: +48 (61) 666-02-51
Fax: +48 (61) 666-02-60
GSM: +48 500-176-001

GENPOWER - WARSZAWA

Bartycka 116
00-716 Warszawa

Przedstawiciel handlowy

Tel: +48 (22) 398-4789
Fax: +48 (61) 666-02-60
GSM: +48 506-460-099

GENPOWER - TORUŃ

ul. Szkolna 13
87-122 Grębocin k / Torunia

Tel: +48 (56) 649-4789
Fax: +48 (61) 666-02-60
GSM: +48 603-222-789

GENPOWER - KATOWICE

Przedstawiciel handlowy

Tel: +48 (32) 70-09-789
Fax: +48 (61) 666-02-60
GSM: +48 691-331-221

WWW.GENPOWER.PL