

GEH₂

Zeroemisyjny Agregat WODOROWY

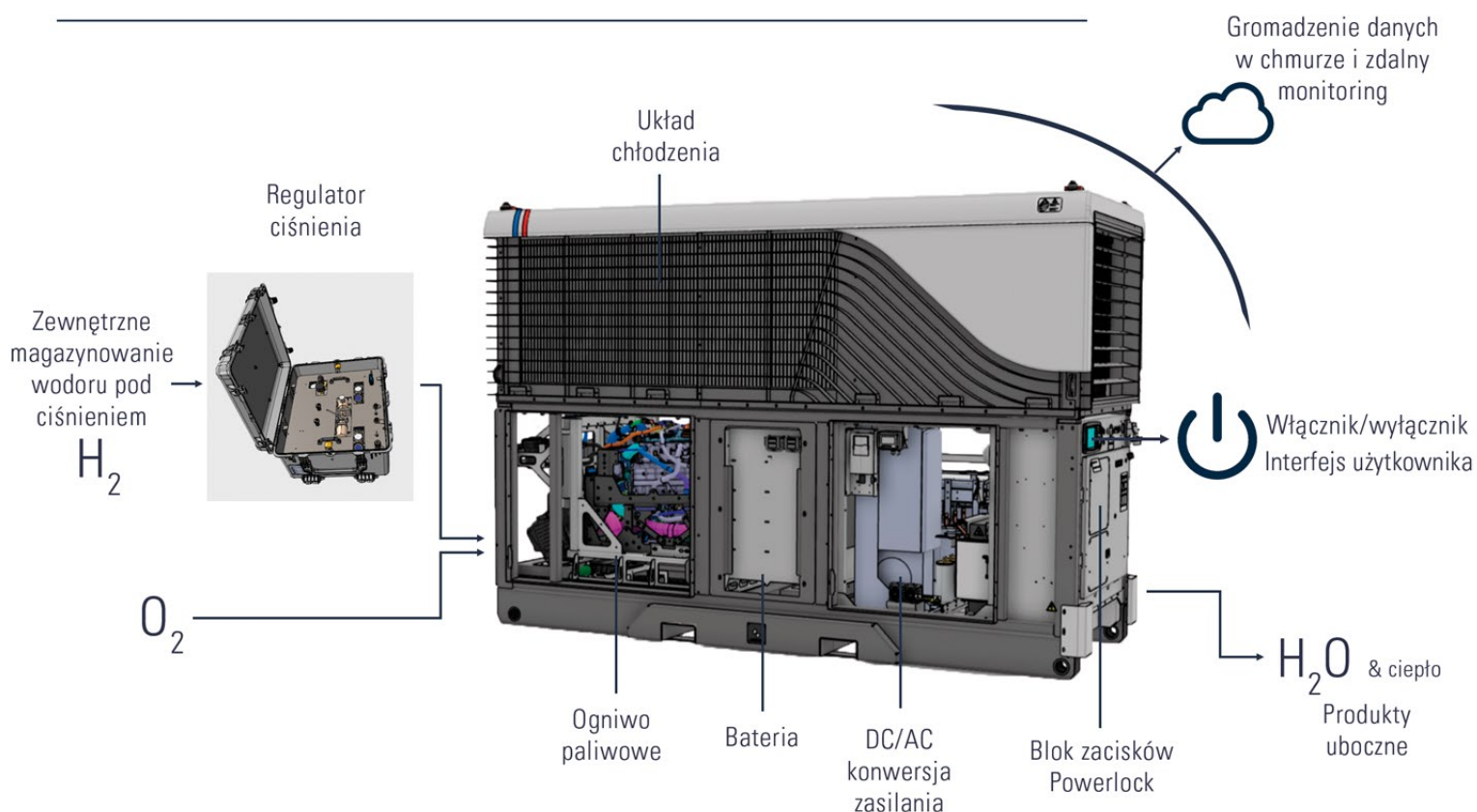


Agregat GEH₂[®] rozpoczął nową erę w produkcji energii elektrycznej. Wodorowy agregat prądotwórczy GEH₂[®], został wyposażony w najnowszej generacji ogniwa paliwowe Toyoty, zaprojektowany przez naszego partnera EODev i zbudowany w warsztatach Energia France w Monthéry pod Paryżem. Wspierając transformację energetyczną, generator prądu GEH₂[®] praktycznie bezdźwięcznie produkuje z naturalnie występujących wodoru i tlenu energię, wodę oraz ciepło, nie emitując przy tym CO₂ i drobnych cząstek.

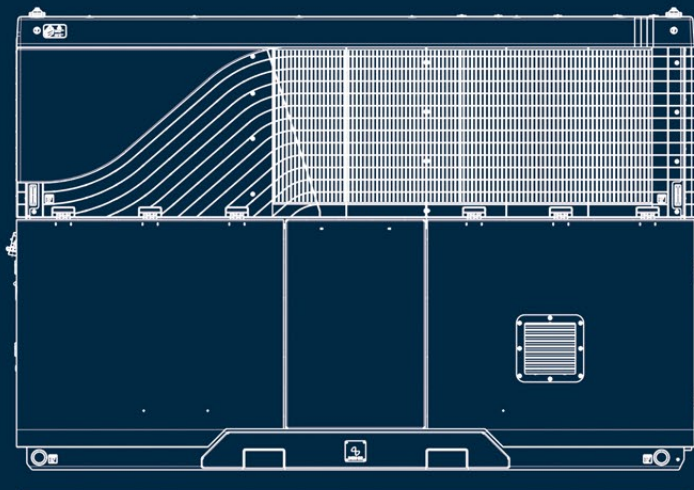
Dowiedz się więcej:



JAK DZIAŁA?

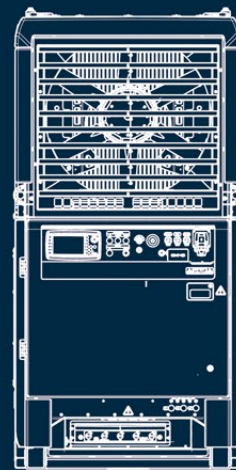


GEH₂ W LICZBACH



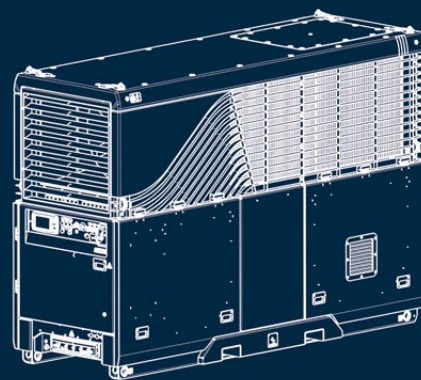
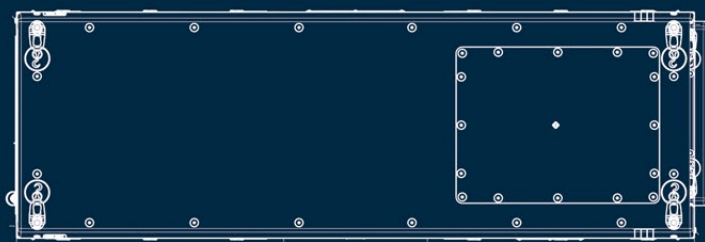
3300 mm | 129.9''

2252 mm | 88.7''



1100 mm | 43.3''

WAGA AGREGATU **3500 KG**



DANE

Moc wyjściowa – ESP ISO	110 kVA
Moc wyjściowa – PRP ISO	100 kVA
Napięcie wyjściowe	400 / 480 V
Częstotliwość wyjściowa	50 – 60 Hz
Temperatura pracy	-15 °C do 40 °C
Index ochronny	IP 43

GŁÓWNE CZĘŚCI

Marka ogniw paliwowych	Toyota
Typ ogniw paliwowych	PEM
Marka baterii	EVE System
Typ baterii	LiFePO4
Pojemność baterii	44 kWh

SPECYFIKACJA WODORU

TYP ZBIORNIKA	Wiązka 200/300 bar	Wiązka 500 bar	Rurowóz 200/300 bar	Kontener 500 bar
Pojemność H ₂	13/19 kg	32 kg	250/350 kg	Do 1 tony
Czas pracy przy obciążeniu 80%	4:30h / 6:30h	10:30 h	80/110 h	Ponad 300 h

GŁÓWNE ZALETY

0

ZEROEMISYJNY

Generator GEH2 nie emituje CO2, NOx ani innych drobnych cząstek



NIEZAWODNY I WYDAJNY

dzięki najnowszej generacji ogniw paliwowym Toyoty i sprawności elektrycznej powyżej 50%



SOLIDNY I MODUŁOWY

stalowa rama umożliwi postawienie na sobie dwóch agregatów



ŁATWY TRANSPORT

kieszenie przeciwprzechyłowe na widły wózka oraz zawiesia w narożach



WYSOKA JAKOŚĆ

zasilania dzięki filtrowi sinusoidalnemu modułu przetwornicy DC/AC



NATYCHMIASTOWY START

zarządzanie mocą szczytową dzięki akumulatorowi LiFePO4 o pojemności 44 kWh, który można obciążyć do dwukrotnej pojemności



ZOPTYMALIZOWANE I CICHE

chłodzenie dzięki podwójnemu systemowi wentylacji



PROSTA KONSERWACJA

dzięki licznym aluminiowym drzwiom mocowanym na śruby



NOWOCZESNY WYGLĄD

i możliwość personalizacji dzięki któremu idealnie zaprezentujesz swoją firmę



ZAAWANSOWANY WYŚWIETLACZ

na ekranie LCD do kontroli generatora



ZASTOSOWANIE

EVENTY - KRĘCENIE FILMÓW



PLACE BUDÓW – BACK-UP / PEAK SHAVING



ŁADOWANIE SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH



MIEJSCA ODIZOLOWANE - STREFY CHRONIONE



Eneria

Skontaktuj się z nami, sprawdź co możesz zyskać dzięki zastosowaniu rozwiązań Enerii.

Bergerat Monnoyeur Sp. z o.o.

Oddział Eneria
ul. Modlińska 11
Izabelin-Dziekanówek
05-092 Łomianki/Warszawa
tel.: +48 607 210 751
OZE@eneria.pl
www.eneria.pl

 **MONNOYEUR**

 **EODev**

Agregat jest dostępny również na wynajem w Bergerat Rent The Cat Rental Store oraz na www.bm-rent.pl