



Pogoda na sezon grillowy? Nie ma lepszej pory na leniwe grillowanie niż wiosna! Miłośnicy grillowania tradycyjnego coraz częściej szukają możliwości korzystania z grilli nie tylko na otwartej przestrzeni, ale także na tarasach czy w altanach ogrodowych. W odpowiedzi na te potrzeby powstały grille hybrydowe – połączenie systemu napędów elektrycznych i tradycyjnych paliw grillowych. Choć urządzenia te zrewolucjonizowały sposób grillowania, wciąż pozostawiają pewne wyzwania technologiczne. Jednym z najważniejszych jest opracowanie paliwa. Grill-Impex we współpracy z naukowcami podjął się opracowaniem nowego typu paliwa – bezdymnego biopaliwa grillowego w postaci brykietu. Kluczem do sukcesu była technologia homogenizacji komponentów karbonatu biomasy. Projekt został zrealizowany w funduszy Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027 Wdrożenie na rynek wyników własnych prac B+R w zakresie opracowania bezdymnego paliwa bio do zastosowania w grillach hybrydowych oraz technologii jego wytwarzania. Firma Grill-Impex jest dynamicznie rozwijającym się polskim przedsiębiorstwem specjalizującym się w produkcji artykułów grillowych oraz przemysłowej produkcji węgla drzewnych i brykietów dla różnych zastosowań. Motto Firmy „Barbecue in good company” definiuje strategię rozwoju na wielu płaszczyznach. Grillowanie kojarzy się nam nie tylko z konsumpcją, ale przede wszystkim z przyjemnie spędzonym czasem w dobrym towarzystwie. Grill-Impex chce aby produkty były gwarancją udanego czasu spędzonego przy grillu, jak również smaku przyrządzanych potraw. Mają świadomość, iż oczekiwania naszych klientów co do samego procesu grillowania są coraz wyższe w wielu obszarach użytkowych. Dlatego też, prowadzą nieustanne prace nad nowymi rozwiązaniami, które uczynią tradycyjne grillowanie znacznie bardziej przyjaznym. Przesłanie motta to również wizja organizacji wewnętrznej firmy, dąży do tego aby praca oparta była o dobre praktyki w zarządzaniu, a także zdrową i przyjazną atmosferę współpracy.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita Polska



Dofinansowane przez
Unię Europejską

Mazowsze.
serce Polski



GRILL IMPEX
BARBECUE IN GOOD COMPANY

#FunduszeUE



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza

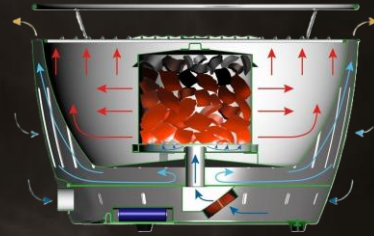


Rzeczpospolita Polska



Dofinansowane przez
Unię Europejską

Mazowsze.
serce Polski



Grill hybrydowy

Grille hybrydowe wykorzystują energię elektryczną do napędu wentylatorów, co przyspiesza inicjację zapłonu paliwa i redukuje dymienie. Jednak producentom udało się tylko częściowo zaspokoić oczekiwania użytkowników. Główne problemy związane z tymi urządzeniami to:

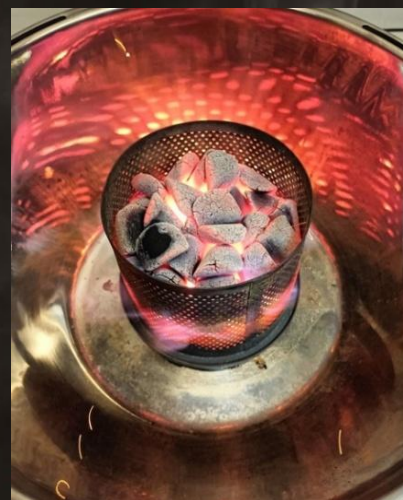
- Dymienie podczas rozpalania – mimo poprawy dostępu tlenu do paliwa, dymienie nie zostało całkowicie wyeliminowane.
- Krótki czas utrzymywania temperatury – obecne paliwa wypalają się zbyt szybko ze względu na niską gęstość.
- Niestabilna temperatura grillowania – temperatura jest bardzo wysoka tuż po rozpaleniu, ale szybko spada, utrudniając równomierne przygotowywanie potraw.
- Gwałtowne zapłony tłuszczu – ociekający z żywności tłuszcz w połączeniu z rozżarzoną paliwą i dostępem tlenu powoduje niekontrolowane płomienie.



Idealne paliwo do grilla hybrydowego

Aby rozwiązać te problemy firma Grill-Impex opracowała nowy typ paliwa, które spełnia wymagania najbardziej wymagających użytkowników. Nasze paliwo jest unikatowe ze względu na poprawę wielu parametrów użytkowych, takich jak:

- Niewielki rozmiar wkładu, który pasuje do małych palenisk.
- Kształt paliwa zbliżony do sferycznego, co ogranicza powierzchnię palenia, zmniejsza dymienie i stabilizuje temperaturę, a dodatkowo zapobiega gwałtownym zapłonom tłuszczu i stabilizuje warunki grillowania.
- Paliwo o wysokiej gęstości, zapewniające dłuższy czas utrzymywania temperatury, a zastosowane surowce **tylko pochodzenia naturalnego** o wysokiej kaloryczności i minimalnej ilości lepiszcza, redukują dymienie i zwiększają efektywność energetyczną.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita Polska



Dofinansowane przez
Unię Europejską

Mazowsze.
serce Polski



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita Polska



Dofinansowane przez
Unię Europejską

Mazowsze.
serce Polski



Przyszłość grillowania

Nowe biopaliwo to nie tylko rozwiązanie problemów technologicznych, ale także krok w kierunku bardziej ekologicznego grillowania. Wykorzystanie najwyższej jakości biomasy jako surowca w procesie powstawania brykietu zmniejsza wpływ na środowisko, a jednocześnie zapewnia wygodę i komfort użytkownikom. Dzięki temu grillowanie na tarasie czy w altanie stanie się przyjemnością bez dymu i niekontrolowanych płomieni.

Grille hybrydowe w połączeniu z bezdymnym biopaliwem to przyszłość grillowania – wygodna, bezpieczna i przyjazna dla środowiska. Czas na nową erę w przygotowywaniu ulubionych potraw na świeżym powietrzu!



GRILLIMPEX
BARBECUE IN GOOD COMPANY

#FunduszeUE

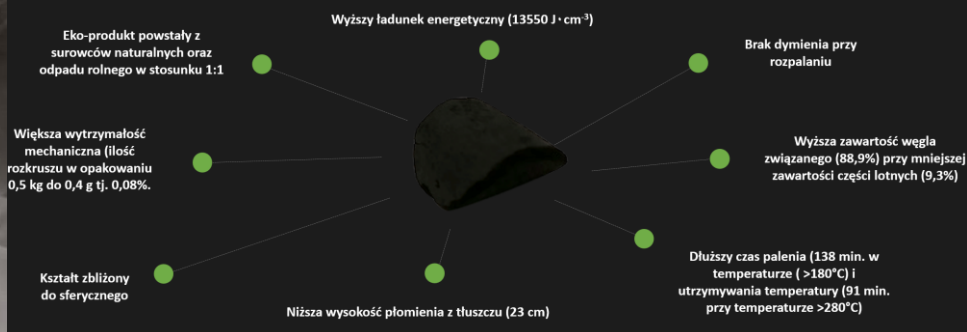
NEW !!!

Bezdymne biopaliwo: Rewolucja w grillowaniu

Przetestowanie brykietu dedykowanego dla grilli hybrydowych to najlepsza okazja, by wypróbować nowe przepisy na grilla, ale także nadrobić zaległości towarzyskie – najlepiej grilluje się w większym gronie, dlatego zaproś znajomych, dla których w tygodniu często brakuje Ci czasu. Jest to również najlepszy sposób aby niskimi nakładami finansowymi zadowolić najbardziej wymagające podniebienia.

WYNIKI PRAC B+R - WPROWADZENIE NA RYNEK INNOWACYJNEGO PRODUKTU

Wariant 1 paliwo bio do zastosowania w grillach hybrydowych o działaniu periodycznym (w formie siodła)



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita Polska



Dofinansowane przez
Unię Europejską

Mazowsze.
serce Polski



**fire
&
flame**



GRILLIMPEX
BARBECUE IN GOOD COMPANY

Trade contact

We will be pleased to give you any information about our range.
We are waiting for your e-mails and phone calls and we also welcome you to visit our factory.

Grill-Impex Polska Sp. z o.o,

Kaszewiec 5, 06-230 Różan, Poland

Nicolas Brethenoux ph. +48 789 151 652 e-mail: nicolas.brethenoux@grill-impex.com.pl

Paweł Otłowski ph. +48 508 564 653 e-mail: pawel.otlowski@grill-impex.com.pl

www.grill-impex.com.pl