

Kotłownie kontenerowe



pellety
brykiety



ekogroszek



sprzedaż / wynajem



P.H.U. PŁOMEX-POL

Jakubowski Michał



Co w dokumencie?

- Opis ogólny produktu
- Informacje dodatkowe
- Fotografie produktu
- Realizacje / **0 firmie**
- Referencje - sprzedaż
- Referencje - wynajem

Nowy Widok 17
97-524 Kobiełe Wielkie
tel./fax +48 44 681 00 89
kom. +48 504 465 955
e-mail: biuro@plomex-pol.pl

www.plomex-pol.pl

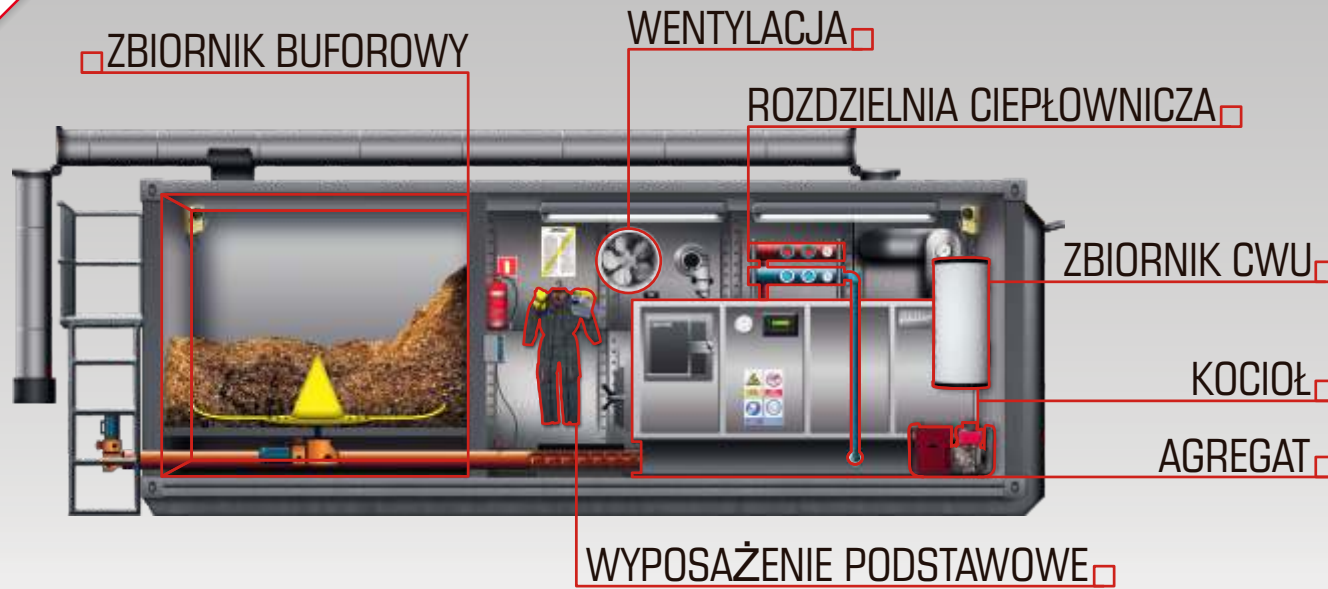
www.kotlowniekontenerowe.info

Ekologia
ECO-FRIENDLY



innowacja

KOTŁOWNIE



WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- zabezpieczenia termiczne przeciwpożarowe podajnika i zbiornika buforowego,
- **wygarniacz sprężynowy** z podajnikiem kotła,
- **system rozpoznawania alarmu** z informacją o aktualnym stanie pracy kotła przez SMS,
- **oświetlenie** wewnętrzne i zewnętrzne,
- **wentylacja**,
- **sprzęt gaśniczy**,
- **podstawowy ubiór** ochronny dla obsługi,
- **urządzenia pomocnicze kotła:**
 - sterownik automatyczny,
 - strażak podajnika,
 - wentylator nadmuchu kotła,
- **możliwość ręcznego spalania** drewna kawałkowego,
- **podest ze schodami** ręcznego zasypu zbiornika buforowego.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Dodatkowo dla kotłowni KKM, KKL i KKXL w wyposażeniu podstawowym znajduje się **system automatycznego odzulfania**.

Istnieje również możliwość instalacji agregatu prądotwórczego za dodatkową opłatą (wyposażenie ponadpodstawowe).



TRANSPORT

INSTALACJA

WIĘCEJ INFORMACJI  <http://www.kotlowniekontenerowe.info>

kontenerowe

Kotłownie kontenerowe, które oferuje firma Płomex-Pol stanowią nowość na polskim rynku. W oparciu o kotły produkowane przez naszą firmę (głównie kotły ZEW, ale również ZGP i PNGP) oraz dodatkowe wyposażenie opracowaliśmy innowacyjny projekt kompletnej kotłowni wbudowanej w moduł kontenerowy, której moce znamionowe zaczynają się już od 25 kW. Natomiast maksymalna moc takiego układu jest zależna od paliwa na jakie będzie kocioł i tak kolejno: dla biomasy wynosi 940 kW, dla pelletów i węgla 1,5 mW oraz 3 mW dla oleju opałowego i gazu.

Każda kotłownia kontenerowa wyposażona jest w system magazynowania i zaopatrywania kotła w paliwo, sterowany automatycznie palnik, wymiennik, pełną automatykę ze sterowaniem, niezbędne pompy i zawory oraz systemy odprowadzania spalin.

Istotą pomysłu jest stworzenie w pełni wyposażonej kotłowni, która może być w prosty sposób przemieszczana i podłączana do systemu grzewczego. Kotłownia mobilna jest niezastąpiona podczas sytuacji awaryjnych, bądź w adoptowanych obiektach używanych czasowo lub nie posiadających odpowiedniego zaplecza dla klasycznej kotłowni. Kotłownia kontenerowa dzięki odpowiednio ocieplonej obudowie kontenera jest w pełni zabezpieczona przed wpływem czynników atmosferycznych.



innowacja

INFORMACJE

MODELE KOTŁOWNI STANDARDOWYCH



KKS

Moc: od 25 kW do 80 kW
Wymiary: 400x210x260 cm
Zbiornik: 10,5 m³
Komin: 6 mb



KKM

Moc: od 140 kW do 340 kW
Wymiary: 540x250x260 cm
Zbiornik: 14,5 m³
Komin: 10 mb



KKL

Moc: od 340 kW do 640 kW
Wymiary: 660x250x260 cm
Zbiornik: 14,5 m³
Komin: 10 mb



KKXL

Moc: od 640 kW do 940 kW
Wymiary: 770x270x300 cm
Zbiornik: 18,5 m³
Komin: 10 mb

MOŻLIWE PALIWA I MOCE DLA KOTŁOWNI KONTENEROWEJ



zrębki
trocin

do 940 kW



pellety
brykiety

do 1,5 mW



węgiel
kamienny / brunatny

do 1,5 mW



olej
opałowy

do 3 mW



gaz
ziemny / lpg

do 3 mW

zalety

Zalety budowy kotłowni kontenerowych w stosunku do wolnostojących kotłowni:

- nasza kotłownia kontenerowa nie przekracza powierzchni zabudowy do 25 m², więc zgodnie art.29 ust.1 ustawy - Prawo Budowlane, nie jest wymagane przez inwestora zgłoszenie do wyższych organów administracji,
- nasze kotłownie kontenerowe nie przekraczają mocy znamionowej 1000 kW (1 mW), więc nie wymagają zgłoszenia instalacji do regionalnej placówki Ochrony Środowiska według rozporządzenia Ministra Środowiska obowiązującego od 1 stycznia 2011 (dz.U.nr 130, poz. odpowiednio 880 i 881) jak i również żadnych zgłoszeń do Urzędu Dozoru Technicznego; możliwe jest to tylko przy spalaniu w naszych kotłach ekologicznych certyfikowanych paliw,
- rezygnacja z kosztownych prac adaptacyjnych i remontowych istniejących, dużych kotłowni, opalanych węglem lub miałem węglowym;
- możliwość przybliżenia źródła ciepła do odbiorcy, zmniejszająca koszty remontów rozległych sieci ciepłowniczych, minimalizująca straty przesyłu;
- możliwość dokonania podziału dużego obiektu kotłowni na mniejsze kotłownie lokalne, o wymaganej mocy cieplnej dla wydzielonych obiektów oraz ich najkorzystniejsze zlokalizowanie pod względem przesyłu ciepła i przyłączenia do mediów zewnętrznych.

WIĘCEJ INFORMACJI  <http://www.kotlowniekontenerowe.info>





KOTŁOWNIE KONTENEROWE

Dajemy ciepło
z biomasy i ekogroszku



zalety cd.

Zalety budowy kotłowni kontenerowych w stosunku do kotłowni wbudowanych:

- możliwość zasilania w energię ciepłą obiektów nie posiadających pomieszczeń spełniających wymogi przepisów dla kotłowni wbudowanych;
- rezygnacja z często kosztownych prac adaptacyjnych pomieszczeń kotłowni;
- lokalizacja kotłowni w najkorzystniejszym miejscu w stosunku do zasilanych obiektów;
- łatwa możliwość rozbudowy poprzez dostawienie kolejnego kontenera.

podsumowanie

Kotłownia kontenerowa, odpowiednio zaprojektowana z uwzględnieniem lokalnych warunków (ilości obiegów grzewczych, oporów instalacji, automatyki), jest w całości wykonywana i wyposażana u producenta.

Po posadowieniu kotłowni na przygotowanym miejscu przeznaczenia, podłączenie i uruchomienie zajmuje od 1 do maksymalnie 3 dni (w przypadku dużej ilości prac związanych z samym przygotowaniem instalacji do podłączenia zasilania w ciepło z kotłowni kontenerowej).



PŁOMEX-POL

o firmie

Zapraszam do współpracy



Istniejąca od 1999 roku i angażująca 15 osób Płomex-Pol jest firmą od początku istnienia związaną z branżą energetyczną, na potrzeby której projektuje i produkuje kotły i kotłownie, w tym mobilne, kotłownie kontenerowe.

Płomex-Pol oferuje generalną realizację kotłowni opalanych paliwami stałymi (rozdrobnione drewno, biomasa, ekopellet, węgle kopalniane), a w szczególności kotłownie kontenerowe, obejmujące kocioł oraz kompletną instalację wraz z urządzeniami pomocniczymi kotła. Firma oferuje również instalacje sieci ciepłowniczych dostarczających ciepło w ogrzewanych obiektach.

Płomex-Pol oferuje kotłownie przydomowe oraz przemysłowe, w tym, dla przemysłu drzewnego. Idea tworzenia dedykowanych dla branży drzewnej kotłów ma swoje początki w 1994, kiedy to jeszcze nie Płomex-Pol, lecz firma z branży meblarskiej napotkała się na szereg problemów i niedociągnięć związanych z ogrzewaniem.

Firma do produkcji kotłów wykorzystuje aktualnie najbardziej zaawansowane rozwiązania techniczne, korzystając przy tym z wiedzy i doświadczenia zdobytej przez lata działalności oraz wielu zaangażowanych w proces produkcji zaprzyjaźnionych firm.

Projektując swoje urządzenia, firma Płomex-Pol, przywiązuje dużą uwagę do jakości ich wykonania oraz wymogów jakie stawia ochrona środowiska, tak, aby wykonane produkty spełniały wymogi wszystkich norm i Dyrektyw Unii Europejskiej.

Oferowane przez firmę kotły oraz piece przemysłowe wyposażone są w elektroniczny sterownik zapewniający automatyczną pracę kotłowni przez cały rok 24 godziny na dobę, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla firm produkcyjnych, obiektów handlowych, szkół, urzędów itp.

Jakubowski Michał



STOL-STAR



BIODELEKTROWNIA BUGZEK



NZOZ PROCEL AKTYKA



BIOGAZOWNIA TECHBERG

WIĘCEJ INFORMACJI  <http://www.kotlowniekontenerowe.info>



STOL-TAP
Piotr Sowa
Jasin ul. Sadowa 17
62-020 Swarzędz

Rekomendacja

Firma STOL-TAP poleca firmę P.H.U. Płomex-pol Jakubowski Michał jako rzetelną i solidną - w pełni odpowiedzialną za zobowiązania, których się podejmuje. Firma Płomex-pol to partner godny polecenia wszystkim szukającym rozwiązań nowatorskich, nie spotykanych u innych producentów z branży, a przy tym efektywnych.

Kotłownia kontenerowa posadowiona na terenie firmy KRONOSPAN Szczecinek oraz wykonana przez firmę Płomex-pol, na podstawie zawartej umowy, wyposażona w kocioł na biomasę o mocy 140 kW oraz zewnętrzny zbiornik buforowy z hydrauliczną ruchomą podłogą wymagającą pracuje bez żadnych zarzutów i dostarcza ciepło do hali produkcyjnej poprzez cztery nagrzewnice i instalację C.O. również wykonane i zainstalowane przez firmę Płomex-pol.

Produkty oraz usługi dostarczone przez firmę Płomex-pol, a wymienione powyżej, oceniamy bardzo dobrze, a nawet celująco. Pragniemy zaznaczyć, że wszystkie zobowiązania, które spoczywały na firmie Płomex-pol zostały wykonane w terminie, a jakość ich wykonania jest w pełni profesjonalna i nie pozostawiająca żadnych zastrzeżeń.

Podsumowując, firma STOL-TAP Piotr Sowa wyraża swoją pozytywną opinię i rekomenduje wszystkim zainteresowanym podjęciem współpracy firmę P.H.U. Płomex-pol Jakubowski Michał.

„STOL-TAP”
Piotr Sowa
Jasin, ul. Sadowa 17
62-020 Swarzędz, tel. 61-81-72-836
Regon 62816867, NIP 777-177-88-13
ODDZIAŁ
78-400 Szczecinek, ul. Waryńskiego 1

podpis zarzewiającego

NZOZ PROFILAKTYKA
Wiesława Piotrowska
ul. J.N.Jeziorańskiego 137
25-480 Kielce

Rekomendacja

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „PROFILAKTYKA” rekomenduje, wszystkim zainteresowanym do nawiązania współpracy, firmę P.H.U. Płomex-pol Jakubowski Michał jako godną zaufania i w pełni odpowiedzialną za przyjęte na siebie zobowiązania.

Firma Płomex-pol na podstawie zawartej umowy wykonała kotłownię kontenerową wyposażoną w dwa kotły na ekogroszek (główny 300 kW i pomocniczy 30 kW), dwa zbiorniki CWU po 750 l każdy, urządzenia pomocnicze pozwalające na doprowadzenie ciepła oraz ciepłej wody użytkowej do budynku NZOZ PROFILAKTYKA. Dodatkowo, kotłownia dostarczona przez Wykonawcę pracuje w trybie automatycznym, więc, w dużym uproszczeniu, jej obsługa ogranicza się jedynie do uzupełniania paliwa w zbiornikach buforowych.

Urządzenie, jakim jest dostarczona kotłownia kontenerowa, oraz usługi wykonane przez firmę Płomex-pol oceniamy bardzo wysoko, podkreślając przy tym krótki i terminowy czas realizacji zamówienia oraz profesjonalizm cechujący wykonane dzieło.

Wyrażając swoją pozytywną opinię o współpracy z firmą P.H.U. Płomex-pol Jakubowski Michał, pragniemy zwrócić uwagę na innowacyjność stosowanych przez nią rozwiązań, które w efekcie dają bardzo efektywną pracę wielu urządzeń połączonych w jedną kotłownię kontenerową.

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej
PROFILAKTYKA Wiesława Piotrowska
ul. J.N. Jeziorańskiego 137, 25-432 Kielce
ZAKŁAD OPIEKUNCTWO-LECZNICZY
REGON 29114281700078
KODCP 14870-5170-015

podpis zarzewiającego



Bioelektrownia Buczek Sp. z o.o.
ul. Wrzesińska 1B, 62-025 Kostrzyń
tel. +48 (61) 222 88 44, fax +48 (61) 222 88 45

Rekomendacja

Spółka Bioelektrownia Buczek Sp z o.o., z pełną odpowiedzialnością, rekomenduje firmę P.H.U. Plomex-pol Jakubowski Michał jako godnego partnera z branży ciepłowniczej.

Celem naszej spółki było wybudowanie i uruchomienie bioelektrowni gazowej w miejscowości Buczek na północy Polski. Głównym naszym celem była budowa sterylizatorni umożliwiającej przygotowanie i utylizację odpadów poubojowych, ale również produkcja i sprzedaż prądu elektrycznego.

Produkcja prądu na wstępie wymaga stabilnego i efektywnego dostarczania ciepła przez dłuższy okres czasu, tak aby wystartowały procesy odpowiedzialne za fermentację i ogólna produkcja. W tym przypadku skorzystaliśmy z pomocy firmy Plomex-Pol, od której wynajęliśmy kotłownię kontenerową o mocy 1100 kW opalaną pelletami. Poza samym wynajmem kotłowni, firma Plomex-Pol zaoferowała nam również stałą i terminową dostawę paliwa energetycznego, co, podsumowując, zaowocowało stałą i nieprzerwaną dostawą ciepła przez 3 miesiące, a w rezultacie pomyślnym uruchomieniem bioelektrowni Buczek.

Firma P.H.U. Plomex-pol Jakubowski Michał, to partner godny polecenia, a produkt, który otrzymuje Klient, to nie tylko sam przedmiot, ale również pomoc obsługi podczas rozruchu i szybki serwis w przypadku jakiegokolwiek usterki.

BIOELEKTROWNIA BUCZEK Sp. z o.o.
ul. Wrzesińska 1B, 62-025 Kostrzyń Wlkp.
NIP: 783 12 99 014, tel. +48 (61) 222 88 44

Wzrost Sławomir Gajda



Techberg Sp. z o.o. SKA
ul. Dyrekcyjna 6 lok. 406 A, 80-852 Gdańsk
tel. 530 188 655

Rekomendacja

Spółka Techberg Sp. z o.o. SKA rekomenduje firmę P.H.U. Plomex-pol Jakubowski Michał jako odpowiedzialnego i efektywnego partnera w interesach.

Projekt budowy i uruchomienia biogazowni rolniczej nie mógł by powstać bez budowy instalacji energetycznej (kotłowni) dostarczającej moc cieplną we wstępnym procesie fermentacji. W tym konkretnym przypadku, z powodzeniem, skorzystaliśmy z pomocy firmy Plomex-Pol i kotłowni kontenerowej tejże firmy.

Wynajęta przez nas kotłownia od firmy Plomex-Pol pozwoliła nam przez 3 miesiące bez problemowo i stabilnie dostarczać ciepło do komory fermentacyjnej, co zaowocowało stabilnym procesem i produkcją prądu. Warto również dodać, że przy okazji udało nam się sporo zaoszczędzić (czasu i pieniędzy) poprzez rezygnację z budowy własnej kotłowni i potrzebnej instalacji dostarczającej ciepło.

Z pełną odpowiedzialnością polecamy firmę P.H.U. Plomex-pol Jakubowski Michał jako firmę godną zaufania oraz szybko działający zespół fachowców, co, w dzisiejszych czasach, jest równie ważne, tak jak i jakość wykonania - tutaj również bez zarzutów i sto procent poparcia - polecamy firmę Plomex-Pol.

Techberg Sp. z o.o.
ul. Dyrekcyjna 6 lok. 406 A
80-852 Gdańsk
NIP: 533 188 655, tel. 530 188 655
KOMPLEMENTARIUSZ

Wzrost Sławomir Gajda

