

O firmie

Nasza firma już od początku swojej działalności, od 1996r. zajmowała się technologią przetwarzania odpadów drzewnych oraz innego rodzaju biomasy. Na bazie dużego doświadczenia, w miarę rozwoju rynku peletu w Polsce i na świecie, zaczęliśmy budować modułowe maszyny do produkcji peletu. A maszyny tak dopracowujemy, żeby koszty eksploatacji były jak najmniejsze.

Misja firmy Mikrom

Budujemy modułowe maszyny do produkcji peletu z elementów najwyższej światowej klasy. Maszyny te stale ewoluują tak, aby ich eksploatacja była jak najtańsza. Do każdej maszyny dodajemy naszą pasję i doświadczenie (skuteczne prowadzenie oraz wsparcie techniczne i technologiczne), aby nasz Klient nie tracił pieniędzy na eksperymenty.

About Mikrom

Our company has been dealing with technologies of processing wood residues and other kinds of biomass since it was established in 1996. As the pellets market was developing in Poland and worldwide on the basis of our considerable experience we began manufacturing modular pellet machines. And now we are developing the machines to make their operating costs as low as possible.

Mikrom's mission

We make modular pellet machines from components of the world's top quality. The machines are constantly evolving to make their operation as cheap as possible. We put our experience and passion (i.e. effective guidance as well as technical and technological assistance) in every machine so that our customer does not waste their money on experiments.

О фирме Микром

Наша фирма с начала своего основания, с 1996г. занималась переработкой древесных отходов и другого вида биомассы. На основе большого опыта, по мере развития на рынке топливных гранул в Польше и в мире, мы начали строить линии по производству пеллет. Наше оборудование мы улучшаем таким образом, чтобы затраты по эксплуатации были как можно меньше.

Миссия фирмы Микром

Наше модульное оборудование по производству пеллета изготовлено из деталей самого высокого мирового стандарта. Оборудование постоянно совершенствуется таким образом, чтобы его эксплуатация была как можно дешевле. Каждая изготовленная нами машина несет за собой отпечаток нашего опыта (эффективное проведение а также помощь технического и технологического плана) чтобы наш клиент не выбрасывал денег на эксперименты.

technologia peletowania
MIKROM

ul. Długa 114
62-070 Zakrzewo

e-mail: biuro@mikrom.com.pl
www.mikrom.com.pl

tel.: 61 8143 257
faks: +48 61 8143 318

SPRZEDAŻ
tel. kom. 607 771 028
e-mail: grzegorz@mikrom.com.pl

technologia peletowania
MIKROM

Producent linii do peletowania biomasy

Manufacturer of pellet lines for pelletizing biomass
Производитель линий по производству топливных гранул (пеллет)

Produkujemy maszyny nowoczesne o podwyższonej trwałości, na bazie sprawdzonych podzespołów. Fizyki nie zmieniamy, ale ją wykorzystujemy. Dzięki temu zużycie prądu w naszych liniach do peletu wynosi około 60kW/t. Wszystkie nasze maszyny są przystosowane do pracy ciągłej.

Maszyny produkowane są na zamówienie wg europejskich standardów, w oparciu o nowoczesną technologię. Wszystkie nasze maszyny posiadają europejski znak bezpieczeństwa CE.

Ponadto zapewniamy dostępność części eksploatacyjnych o najwyższych parametrach zarówno do naszych maszyn, jak i do maszyn innych producentów.

Oferujemy również automatyzację procesów brykietowania i peletowania.

Nie sprzedajemy maszyn, ale całą technologię!

Offer

We manufacture modern machines of increased durability on the basis of proven components. We do not change physics but we make use of it. Thanks to that, power consumption in our pellet lines is about 60 W/t.

All the machines that we manufacture are adapted to work continuously.

The machines are manufactured to order in accordance with European standards on the basis of modern technology. All our machines have the European mark of safety CE.

Moreover, we ensure availability of operating parts of the highest parameters both for our machines and for machines of other manufacturers.

We also offer automation of briquetting and pelletizing processes.

We do not sell only machines but the whole technology.



Предложение

Мы изготавливаем современные линии по производству пеллета повышенной прочности, основанные на проверенных компонентах. Благодаря этому мощность потребления в нашей линии составляет около 60 кВт / т.

Все наши линии предназначены для непрерывной работы.

Линии изготавливаются на заказ в соответствии с европейскими стандартами, на основе современных технологий. Все наше оборудование имеет маркировку европейской безопасности CE.

Мы также обеспечиваем доступ к запасным частям самой высокой производительности как для наших линий, так и для линий других производителей.

Предлагаем также автоматизацию процессов брикетирования и гранулирования.

Мы не продаем только линии, а продаем целую технологию!

Linie do peletowania

Dzięki rozwiązaniom, jakie stosujemy w naszych maszynach, nasze linie są **elastyczne pod względem surowcowym jak i wydajnościowym oraz tanie w eksploatacji**. Peletujemy wszelkiego rodzaju biomasy: trociny, pył MDF, odpady z płyt wiórowych, słomę rzepakowa, słomę mieszaną, słomę zbożowa, odpady zbożowe, pomiot kurzy, obornik, łuskę słonecznika, otręby, wytłoki oraz inne surowce. W związku z tym, że jesteśmy producentem tych linii i mamy do dyspozycji maszynę do testów, zawsze proponujemy naszym Klientom próby surowcowe, jak i wydajnościowe. Nasze linie są modułowe, dzięki czemu **Klient może dostosowywać swoją wydajność do rozwoju firmy, zapotrzebowania rynku albo dostępności surowca**. Po drugie, moduły działają jako osobne linie, dzięki czemu jest **pewność zachowania ciągłości produkcji**, ponieważ w razie zatrzymania jednej maszyny, pozostałe pracują. Po trzecie, moduły są zoptymalizowane, dzięki czemu **zajmują mniej miejsca i pobierają znacznie mniej prądu** w porównaniu z tradycyjnymi granulatorami. Wydajność 1 modułu - około 500 kg/h.

Pellet lines

Thanks to the solutions that we use in our machines, our lines are flexible in terms of raw materials and capacity and their operation is cheap. We can make pellets from any kind of biomass: sawdust, MDF dust, chipboard waste, rape straw, mixed straw, cereal straw, cereal residues, chicken dung, manure, sunflower hulls, bran, pomace and other materials. Since we are the manufacturer of these lines and we have a machine which we use for testing, we always offer our customers to carry out raw material and capacity tests. Our lines are modular, thanks to which our customer can adapt their capacity to their current company development, market demand and raw material availability. Secondly, modules work as separate lines, which ensures production continuity because in case one machine is stopped, other may work uninterrupted. Thirdly, modules are optimized, thanks to which they occupy less space and consume considerably less power in comparison with traditional granulators.

Capacity of 1 module – approximately 500 kg/h.

Линии по производству пеллет

Благодаря решениям, которые мы используем в нашем оборудовании, наши линии более производительны и подойдут к каждому сырью, а также отличаются низкой стоимостью в эксплуатации. Линия перерабатывает все виды биомассы: древесную стружку, опилки, пыль МДФ, ДСП отходы, силосную солому, смешанные соломы, зерновую солому, куриный помет, навоз, шелуху подсолнечника, отруби, жмых и другие виды сырья. В связи с тем, что мы являемся производителем этих линий, нашим клиентам мы предлагаем оборудование, на котором можно протестировать переработку сырья, а также проверить производительность линии. Так как наши линии являются модульными, клиент может настроить свою производительность сам в зависимости от развития своей фирмы, спроса на рынке либо наличия сырья. Во-вторых, модули работают как отдельные линии, благодаря чему сохраняется непрерывность производства, если остановить одну из машин, оставшиеся машины продолжают работать. В-третьих, модули оптимизированы, благодаря чему они занимают меньше места и потребляют гораздо меньше энергии по сравнению с традиционными линиями по производству пеллет. Производительность модуля - около 500 кг / ч.

peletowanie może być ekologiczne INNOWACJA 2012

INNOVATION 2012: PELLETIZING MAY BE ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
ИННОВАЦИЯ 2012: ПРОИЗВОДСТВО ПЕЛЛЕТ МОЖЕТ БЫТЬ ОРГАНИЧЕСКИМ (ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫМ)

Maszyny do peletu

Zrobiliśmy maszynę na miarę 2012 r.

Prawdziwym kosztem jest koszt produkcji (eksploatacja i organizacja produkcji), a nie koszt maszyny. Linia Evol 500 zużywa **tylko 25kW/h**, a cenę maszyny można rozłożyć na raty.

Główne cechy maszyny:

GWARANCJA BEZPIECZEŃSTWA

Pelletowanie bez użycia pary wodnej – brak niebezpiecznych urządzeń
Niższa temperatura peletowania – niskie ryzyko zapłonu pyłów
Zainstalowane specjalne magnesy – separacja metali
System „AUTO PILOT” – automatyczne zatrzymanie produkcji w razie awarii

GWARANCJA ZYSKÓW

Innowacyjny silnik o podwyższonej sprawności – niskie zużycie prądu
Hydrauliczny docisk wałka – mniejsze zużycie części eksploatacyjnych
Matryca o grubości 45mm ze specjalnego stopu – przedłużona żywotność pracy

GWARANCJA CIĄGŁOŚCI PRODUKCJI

Maszyna o podwyższonej trwałości – praca ciągła
Niezawodny napęd z przekładnią prostą – brak przeciążeń, wysoka trwałość
Skuteczny serwis – serwis techniczny i technologiczny producenta
Dostępność części zamiennych – części „na półce”



Pellet machines

We have developed a machine of 2012

The real cost of a machine is its operating cost (operation and organization of production). Evol consumes as little as 25kW/h and the price of the machine can be paid in installments.

Main features of the machine:

GUARANTEE OF SAFETY Pelletizing without using vapour – no dangerous devices. Lower pelletizing temperature – low risk of dust ignition. Special magnets installed – separation of metals. „AUTOPILOT” system – production stops automatically in case of failure

GUARANTEE OF PROFITS Innovative engine of enhanced capability – low power consumption. Hydraulic pressure of roller – reduced wear of operating parts. 45-mm thick die made of special alloy – extended work life

GUARANTEE OF PRODUCTION CONTINUITY Machine of increased durability – continuous operation. Reliable drive with straight gear - no overloading, high durability. Effective service – manufacturer's technical and technological service. Availability of spare parts – parts “on the shelf”.

