



**Nr 1
w Polsce**



KOCIOŁ WIELOPALIWOWY BIOPLEX 14 kW do 1 MW

■ ZALETY

- szeroka gama modeli o mocach od 14 do 1000 kW
- możliwość zastosowania wielu paliw w jednym urządzeniu: pelet + węgiel + gaz + olej + trociny + zrębki drewna + drewno + brykiet + ziarna zbóż
- automatyczne i ręczne podawanie paliwa
- długi czas pomiędzy zasypkami paliwa, nawet do 10 dni bezobsługowej pracy
- szeroka oferta elementów uzupełniających: podajniki paliwa, systemy transportowania paliwa, silosy, kotłownie kontenerowe, kotłownie kaskadowe etc.
- możliwość pracy w układzie otwartym i zamkniętym
- łatwy serwis i konserwacja

- podwójny system zabezpieczeń przed cofaniem się płomienia

■ CHARAKTERYSTYKA

Paliwa: uniwersalność i niezależność zastosowania zamiennie wielu paliw w jednym urządzeniu, zarówno w kotłach grzewczych, jak i nagrzewnicach powietrza

Wypożyczenie podstawowe: elektroniczny sterownik z kompletem czujników, wentylator nadmuchiwy, zasobnik paliwa z mieszaczem (BIOMIX HL MIX); szuflada popielnika, deflektor stalowy, zawór termostatyczny ze zbiornikiem na wodę; narzędzia do czyszczenia

Wypożyczenie dodatkowe: wyjmowany ruszt do spalania większych paliw (BIOPLEX HL),

- sonda Lambda, zapalarka, zawirowywacze, automatyczne odpowielanie

■ INFORMACJE DODATKOWE

Kraj pochodzenia: UE

Dystrybucja: sieć sprawdzonych dystrybutorów i partnerów handlowych

Aprobata i certyfikaty: System Zarządzania Jakością ISO 9001:2008 (TÜV), Znak CE, Certyfikat Ekologiczno-Energetyczny

Gwarancja: 3+2 lata

Usługi: transport – GRATIS, SERWIS 24/7, kredyty, dofinansowanie, projekty

Pozostała oferta: ● podajniki paliwa ● silosy ● palniki gaz/olej/olej zużyty



gaz



olej opałowy/oleje przepracowane



trociny



pelet



grozdek węglowy



zrębki



kukurydza



owies



drewno, kłody

■ THERMOSTAHL POLAND Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 42b, 05-800 Pruszków

tel. 22 758 40 96, 22 738 71 45, serwis: 22 738 71 46, 692 460 918, www.thermostahl.pl, e-mail: thermostahl@thermostahl.pl



Systemy magazynowania i transportu paliw stałych.
Zastosowanie: do magazynowania i automatycznego podawania za pomocą podajnika paliwa bezpośrednio do urządzenia grzewczego/kotła. **Pojemność:** od 2 do 60 ton!



Nagrzewnica powietrza na pellet PelletVENT PLV. Zalety: idealne rozwiązanie do ogrzania szklarni, hali, biura, warsztatu itp., mobilność urządzenia, komora spalania ze stali kwasoodpornej, konstrukcja w technologii 3-ciągowej zapewnia wysoką sprawność 92%, możliwość rozprzeczania gorącego powietrza kanałami, automatyczne wygarnianie popiołu i doskonały dostęp do czyszczenia, **nie wymaga instalacji grzewczej**, niskie koszty montażu, prosta automatyka. **Moc [kW]:** od 24 do 250.



Kocioł peletowy PELLEX. Zastosowanie: c.o., c.w.u. 3-ciągowy – wydajny/niska emisja spalin, możliwość pracy w układzie otwartym i zamkniętym. **Paliwo:** palniki (pelet, gaz i olej); możliwość podłączenia palników wieloolejowych. **Moc [kW]:** od 163 do 930. **Sterowanie:** z palnika, automatyczne odpowiadanie. **Najwyższa sprawność:** >95% 3kl PN-EN303-5. **Konstrukcja:** ISO 9001:2008, opcja – zasobnik na paliwo.



Ekologiczny kocioł z automatycznym podajnikiem BIOSTAR BS (10-200 kW). Zalety: spalanie kilku paliw (pellet, grosek węglowy, ziarna zbóż, brykiety, drewno kawałkowe), automatyczne i ręczne podawanie paliwa, ruszt wodny do spalania większych paliw, skośny podajnik – precyzyjne dozowanie paliwa, praca kotła do 7 dni z ograniczonym dozorem, podwójne zabezpieczenie przed cofaniem płomienia, żelwna korona paleniska – długa „żywność” podajnika. **Sprawność [%]:** 83-87.



Kocioł stalowy do pracy z automatycznymi palnikami pelletowymi PelletSAVE (15-70 kW). Zalety: solidna konstrukcja, małe wymiary, wysoka sprawność – ponad 90%, duże drzwi do łatwego czyszczenia i konserwacji, ekologiczne spalanie, neutralne CO₂, możliwość pracy na paliwach alternatywnych, instalując dodatkowo **palnik gazowy** lub **olejowy**, niskie zużycie paliwa.



Kocioł wielopaliwowy BioMIX HLMIX (18-1000 kW). Zastosowanie: c.o., c.w.u. dla domów i całych osiedli. **Paliwo:** zrębki, trociny, pelet, węgiel, drewno kawałkowe, duże kłody drewna, zboża, brykiety, kukurydza oraz gaz i olej; możliwość podłączenia palników wieloolejowych. **Moc [kW]:** od 18 do 5000. **Sterowanie:** sterownik pogodowy lub stałotemperaturowy; automatyczne podawanie paliwa. **Sprawność:** 89% **Konstrukcja:** ISO 9001:2008.



Palnik EuroTEC na pellet. Doskonały palnik małych i średnich mocy do spalania pelletu dobrej i słabej jakości, dedykowany do montażu w kotłach na paliwo stałe oraz w adaptowanych kotłach na olej opałowy. **NOWOŚĆ** spalanie pelletu z węgla. **Moc [kW]:** 15-50. **Zalety:** łatwy montaż i obsługa, prosta konstrukcja, niezawodna praca, ruszt ze stali kwasoodpornej hartowanej, automatyczny system czyszczenia z mechanicznym rusztem przesuwalnym (patent !), 3 opcje pracy: kombi (podczas spalania), auto (po osiągnięciu temp. zadanej), roto (praca ciągła); 5 lat gwarancji na palenisko.



Automatyczne palniki pelletowe PELLTEC (25-350 kW). Zalety: doskonale zastępuje tradycyjne palniki olejowe/gazowe, przeznaczone do instalacji w każdym kotłach na paliwo stałe oraz w adaptowanych kotłach na olej opałowy, pełna automatyka zapewnia swobodę regulacji parametrów palnika, system samoczyszczący z ruchomym dolnym rusztem, łatwy w instalacji i konfiguracji.



Palnik na olej przepracowany (wieloolejowy) MultiMAX MTX. Zastosowanie: element do kotła wielopaliwowego / peletowego/ olejowego – na zdjęciu z kotłem ENERSAVE. **Paliwo:** oleje opałowe, przepracowane: napędowe, przekładniowe, hydrauliczne, roślinne, zwierzęce, mineralne. **Moc [kW]:** od 15 do 180. **Sterowanie:** pogodowe c.o. i c.w.u. **Sprawność:** 87%. **Konstrukcja:** ISO 9001:2008. **Gwarancja:** 12 miesięcy.