



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 podawania paliwa
- długi czas pomiędzy zasypami 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
- podwójny system zabezpieczeń przed cofaniem się płomienia
- łatwy serwis i konserwacja

CHARAKTERYSTYKA

Paliwa: uniwersalność i niezależność zastosowania zamiennie wielu paliw w jednym urządzeniu, zarówno w kotle grzewczym, jak i nagrzewnicy powietrza

Wyposażenie podstawowe: elektroniczny sterownik z kompletem czujników, wentylator

nadmuchowy, zasobnik paliwa z mieszaczem (BIOMIX HL MIX); szuflada popielnika, deflektor stalowy, zawór termostatyczny ze zbiornikiem na wodę; narzędzia do czyszczenia

Wyposażenie dodatkowe: wymiomy ruszt do spalania większych paliw (BIOPLEX HL), sonda Lambda, zapalarka, zawirowywacze, automatyczne odpopielanie

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



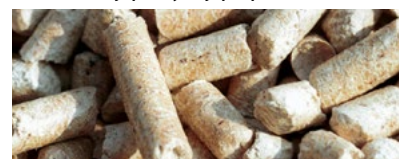
owies



gaz



olej opałowy/oleje przepracowane



pelet



groszek węglowy



kukurydza



trociny



zrębki



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 rozprządzenia 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, groszek węglowy, ziarna zbóż, brykiet, 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 „żywytność” podajnika. **Sprawność [%]:** 83-87.



Kocioł wielopaliwowy BIOPLEX HL (120-1000 kW). Zastosowanie: c.o, c.w.u. dla inwestycji, hoteli, szkół i osiedli etc. **Paliwo:** pelet, węgiel, drewno kawałkowe, duże kłody drewna, zboża, brykiet, kukurydza oraz gaz i olej; możliwość podłączenia palników wieloolejowych. **Moc [kW]:** od 139 do 5000. **Sterowanie:** sterownik pogodowy lub stałotemperaturowy, automatyczne podawanie paliwa z silosów, zbiorników na paliwo. **Sprawność:** 89%. **Konstrukcja:** ISO 9001:2008.



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, brykiet, 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.



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 dodatkowy **palnik gazowy** lub **olejowy**, niskie zużycie paliwa.



Palnik peletowy. Zastosowanie: element do kotła wielopaliwowego/pelletowego. **Paliwo:** pelet, spalanie każdej jakości peletu. **Moc [kW]:** od 20 do 180. **Sterowanie:** pogodowe c.o. i c.w.u., automatyczne odpowiadanie, automatyczne czyszczenie, możliwość sterowania z tel. komórkowego, automatyczny zapłon, mieszacz paliwa. **Najwyższa sprawność:** >95% 3kl PN-EN303-5. **Konstrukcja:** ISO 9001:2008.



Palnik na olej przepracowany (wieloolejowy) MultiMAX MTX. Zastosowanie: element do kotła wielopaliwowego / pelletowego/ olejowego. **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.