thermostahl
KOTŁY WIELOPALIWOWE
PRODUCENT od 1962 r.

PRODUCENT WIELOPALIWOWEJ TECHNIKI GRZEWCZEJ

Realizacja kotłowni kaskadowej 3 x kotły BIOPLEX HL (1221 kW) – Koncern Energetyczny Tauron Opole

ZALETY

- szeroka gama modeli o mocach od 17 do 5000 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
- bardzo szeroka oferta elementów uzupełniających system grzewczy: podajniki paliwa, systemy transportowania paliwa, silosy, kotłownie kontenerowe, kotłownie kaskadowe etc.
- możliwość pracy w układzie otwartym i zamkniętym
- podwójne 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); zawirowywacze spalin ze stali nierdzewnej, szuflada popielnika, deflektor stalowy, zawór termostatyczny ze zbiornikiem na wodę (BIOPLEX HL, BIOMIX HL MIX); narzędzia do czyszczenia

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

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj pochodzenia: UE, dział Badań i Rozwoju – Niemcy

Dystrybucja: sieć sprawdzonych dystrybutorów i partnerów handlowych

Aprobaty i certyfikaty: Międzynarodowy System Zarządzania Jakością ISO 9001:2008 (TÜV), Znak CE, Certyfikat Ekologiczno-Energetyczny IChPW Zabrze, zgodność wg normy PN-EN 303-5

Gwarancja: do 10 lat!!!

Usługi: doradztwo techniczne, szkolenia, transport GRATIS, projekty techniczne i audyty energetyczne, pomoc przy ubieganiu się o dotacje i kredyty, obsługa serwisowa gwarancyjna i pogwarancyjna wszystkich kotłowni

Pozostała oferta:

- realizacja instalacji kotłowni od momentu projektu, poprzez realizacje inwestycji, po serwis gwarancyjny i opiekę na kotłami po GWARANCJI
- pełna oferta instalacyjna, zasobniki na paliwo, silosy do 60 ton, podajniki paliwa

gaz

olej

kukurydza

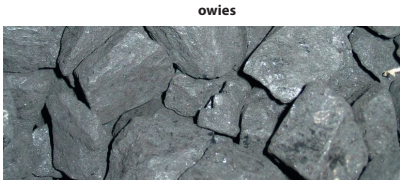
trociny

zrębki

drewno, kłody

owies

pelet



groszek węglowy

THERMOSTAHL POLAND Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 42b, 05-800 Pruszków
tel./faks 22 758 40 96, tel. 22 738 71 45 (46), 692 460 887, 692 460 918, www.thermostahl.pl, e-mail: thermostahl@thermostahl.pl

thermostahl 2014.indd 88 2014-03-31 08:43:14

THERMOSTAHL, **Zbiorniki na paliwo stałe (np. pellet, zniarna zbóż, pestki etc.).** **Zastosowanie:** do magazynowania i automatycznego podawania za pomocą podajnika paliwa bezpośrednio do urządzenia grzewczego/kotła. **Pojemność:** od 2 do 60 ton!.

THERMOSTAHL, **Nagrzewnica wielopaliwowa BIOVENT/ BIOVENT MIX*(58-928)**. **Zastosowanie:** ogrzewanie nadmuchowe, przenośne. **Paliwo:** trociny*, zrębki*, pelet, węgiel, drewno kawałkowe, duże kłody drewna, zboża, brykiet, kukurydza oraz gaz i olej; możliwość podłączenia palników wieloolejowych, peletowych i gazowych. **Moc [kW]:** od 58 do 928. **Sterowanie:** sterownik stałotemperaturowy. **Sprawność:** 89% **Konstrukcja:** ISO 9001:2008, możliwość podłączenia zasobnika na paliwo.

THERMOSTAHL, **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 odpopielanie. **Najwyższa sprawność:** >95% 3kl PN-EN303-5. **Konstrukcja:** ISO 9001:2008, opcja – zasobnik na paliwo.

THERMOSTAHL, **Kocioł wielopaliwowy BIOPLEX HL BLUE (18-100)**. **Zastosowanie:** c.o, c.w.u. dla domów od 100 m^2 po inwestycje 1000 m^2. **Paliwo:** pelet, węgiel, drewno kawałkowe, duże kłody drewna, zboża, brykiet, kukurydza oraz gaz i olej; możliwość podłączenia palników wieloolejowych. **Moc [kW]:** od 18 do 116. **Sterowanie:** sterownik pogodowy lub stałotemperaturowy; automatyczne podawanie paliwa do 10 dni bezobsługowej pracy. **Sprawność:** 89%. **Konstrukcja:** ISO 9001:2008.

THERMOSTAHL, **Kocioł wielopaliwowy BIOPLEX HL (120-5000 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.

THERMOSTAHL, **Kocioł wielopaliwowy BIOPLEX MIX HL (18-5000)**. **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.

THERMOSTAHL, **Kocioł wielopaliwowy z palnikiem peletowym EKOPLEX**. **Zastosowanie**: c.o, c.w.u.; możliwość pracy w układzie otwartym i zamkniętym. **Paliwo:** pelet, drewno, brykiet, węgiel. **Moc [kW]:** 25-400. **Sterowanie:** stałotemperaturowe, pogodowe, automatyczne odpopielanie i czyszczenie, sonda lambda, moduł GSM. **Najwyższa sprawność:** >95%, 3kl PN-EN303-5. **Konstrukcja:** ISO 9001:2008, opcja – zasobnik na paliwo, winda załadowcza.

THERMOSTAHL, **Palnik peletowy**. **Zastosowanie:** element do kotła wielopaliwowego/peletowego. **Paliwo:** pelet, spalanie każdej jakości peletu. **Moc [kW]:** od 20 do 700. **Sterowanie:** pogodowe c.o. i c.w.u., automatyczne odpopielanie, automatyczne czyszczenie, możliwość sterowania z tel. komórkowego, automatyczny zapłon, mieszacz paliwa. **Najwyższa sprawność:** >95% 3kl PN-EN303-5. **Konstrukcja:** ISO 9001:2008.

THERMOSTAHL, **Palnik wielo-olejowy MTX na olej przepracowany**. **Zastosowanie:** element do kotła wielopaliwowego / peletowego/ 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.

informatorbudownictwa.pl

thermostahl 2014.indd 89 2014-03-31 08:43:16