

THERMOSTAHL

KOTŁY GRZEWcze



THERMOSTAHL

ekologiczne kotły wielopaliwowe

NAZWA HANDLOWA	TYP	MOC (kW)	MATERIAŁ WYMIENNIKA	WYMIARY (WYS./SZER./GŁĘB.) [mm]	POJEMNOŚĆ KOMORY ZAŁADOWCZEJ [dm ³]	ORIENTACYJNA CENA [euro]
BIOPLEX HL	stojący jednofunkcyjny	17–1163	stal kotłowa	1450/1280/1100 (20 kW); 1600/1560/1470 (105 kW); 2000/1780/1850 (209 kW)	170–3000	3115–42 950
BIOPLEX HL MIX				1450/1280/1100 (20 kW); 1600/1560/1470 (105 kW); 2000/1780/1850 (209 kW)		3785–47 700
MULTIPEX CL				1720/880/1370 (70 kW); 2160/1095/1565 (233 kW); 2750/1420/2550 (698 kW)	200–3000	1550–35 995



BIOPLEX HL (17–1163 kW)

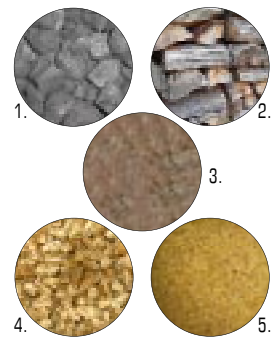


BIOPLEX HL MIX (17–1163 kW)



MULTIPEX CL (17–1163 kW)

PALIWA



1. węgiel; 2. drewno; 3. trociny
4. pelety; 5. ziarna zbóż

Temperatura wody grzewczej uzyskiwanej w kotle [°C]: +90

Rodzaj zasypu: górny do zasobnika, następnie automatycznie podajnikiem ślimakowym do paleniska i czółowy przez drzwi frontowe (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX); czółowy (MULTIPEX CL)

Paliwo: pelety, węgiel sortymentu groszek, ziarna zbóż, pestki owoców, biomasa, trociny, zrębki drewna, gaz, olej opałowy

Czas pracy między zasypami [h]:

- do 240 (23 kW), do 70 (1163 kW)

(BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX)

- do 10 (70 kW), do 7 (1163 kW) (MULTIPEX CL)

Izolacja kotła: wełna mineralna w płaszczu

aluminium grubości 100 mm

Maks. ciśnienie robocze [MPa]: 0,3

Wyposażenie podstawowe: sterownik z kompletem czujników, wentylator nadmuchowy, zasobnik paliwa z mieszaczem (BIOPLEX HL MIX); zaworowywacze spalin ze stali nierdzewnej, szuflada popielnika, deflektor stalowy (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX), narzędzia do czyszczenia (kotły od 100 kW)

Wyposażenie dodatkowe: wyjmowany ruszt żeliwny (do spalania większych kawałków paliwa) (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX), regulator elektroniczny z funkcją c.w.u., regulator pokojowy i pogodowy

Cechy szczególne:

- możliwość spalania różnego rodzaju paliw w jednym kotle
- wysoka sprawność (87%)
- dwupoziomowy system podawania paliwa i termostatyczny zawór bezpieczeństwa podłączony do zbiornika na wodę (zabezpieczenie przed cofaniem się płomienia) (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX)
- długi czas pomiędzy zasypami (do 10 dni)
- możliwość montażu zasobnika paliwa z prawej lub lewej strony kotła
- kłapa zasobnika podnoszona teleskopowo oraz specjalny zamek dociskowy (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX)

- kocioł dostępny w 28 wielkościach (o mocy od 17 do 1163 kW)

DANE DODATKOWE

Kraj produkcji: kraje UE; **Oprogramowanie:** materiały do projektowania, dostępne na płytach CD i w internecie, bezpłatne katalogi dostępne na płytach CD i w wersji katalogowej; **Gwarancja:** 3 lata na korpus, rok na pozostałe elementy; **Normy, aprobaty, certyfikaty:** ISO 9001, Certyfikat Ekologiczno-Energetyczny wydany przez Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze, PN-EN 303-5, Znak CE, TÜV

POZOSTAŁA OFERTA

- gazowe i olejowe kotły grzewcze małej i dużej mocy
- palniki peletowe
- nagrzewnice powietrza
- kolektory słoneczne

THERMOSTAHL POLAND sp. z o.o.

AL. WOJSKA POLSKIEGO 42B
05-800 PRUSZKÓW (WOJ. MAZOWIECKIE)
TEL./FAKS 0 22 758 40 96
TEL. 0 22 738 71 45 (46), 0 692 460 887,
0 692 460 918
thermostahl@thermostahl.pl

adresy dystrybutorów str. XXX

www.thermostahl.pl



Kotłownia 128 kW – Dom Kultury Świt w Warszawie