

THERMOSTAHL

ekologiczne kotły wielopaliwowe


THERMOSTAHL
 KOTŁY GRZEWICZE

NAZWA HANDLOWA	TYP	MOC (kW)	MATERIAŁ WYMIENNIKA	WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁĘB.) (mm)	PALIWÓ	POJEMNOŚĆ KOMBORY ZAŁADOWCZEJ (dm ³)	CZAS PRACY MIĘDZY ZASTYPMI
BIOPLEX HL	stojący jednofunkcyjny	17-1163	stal kotłowa	1450/1280/1100 (20 kW); 1600/1560/1470 (105 kW); 2000/1780/1850 (200 kW)	pelety, groszek węglowy, ziarna zbóż, biomasa, pestki owoców, brykiety, drewno kawałkowe, gaz, olej	200-1500; 170-3000	do 14 dni
BIOPLEX HL MIX				trzciny, wióry, żrębki, pelety, groszek węglowy, ziarna zbóż, biomasa, pestki owoców, brykiety, drewno kawałkowe, gaz, olej			
MULTIPLIX CL				drewno kawałkowe (łody, polana), brykiety, węgiel, gaz, olej	200-3000	do 10h	



BIOPLEX HL (17-1163 kW)



BIOPLEX HL MIX (17-1163 kW)



MULTIPLIX CL (17-1163 kW)

PALIWA



Pellety



Groszek węglowy



Ziarna zbóż



Drewno



Trzciny



Żrębki



Brykiety

Temperatura wody grzewczej uzyskiwanej w kotła 1°C): +90

Redziej zasyp: góry do zasobnika, następnie automatycznie podajnikiem ślimakowym do paleniska i czolowy przez drzwi frontowe (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX); czolowy (MULTIPLIX CL)

Izolacja kotła: wełna mineralna w płaszczu aluminiowym grubości 100 mm, płyta żaroodporna
Maks. ciśnienie robocze IMPal: 0,3

Wyposażenie podstawowe: elektroniczny sterownik z kompletem czujników, wentylator nadmuchowy, zasobnik paliwa z mieszaczem (BIOPLEX HL MIX); zawiniowywacz spalin ze stałi nierdzewnej, szuflada popielnika, deflektor stalowy, zawór termostatyczny ze zbiornikiem

na wodę (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX), narzędzia do czyszczenia (kotły do 100 kW)
Wyposażenie dodatkowe: wymiary ruszt żeliwny (do spalania większych kawałków paliw) (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX)

Cechy szczególne:

- możliwość spalania różnego rodzaju paliw w jednym kotle • wysoka sprawność (87%)
- automatyczny 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 zastypami (do 14 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; Dwujęzyca:

3 lata na korpus, rok na pozostałe elementy;
Normy, aprobaty, certyfikaty: ISO 9001, Certyfikat Ekologiczno-Energetyczny wydany przez ICHPW w Zabru, PN-EN 303-5, Znak CE, TÜV

POZOSTAŁA OFERTA

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

THERMOSTAHL POLAND sp. z o.o.

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

adresy dystrybutorów str. 608

www.thermostahl.pl



Kotłownia 700 kW – Szkoła Podstawowa w Białym