



ZASTOSOWANIE

Oferowane kotły i kominki są skonstruowane do produkcji ciepła z ekologicznego i odnawialnego źródła energii jakim jest drewno w postaci szczap lub peletu; mogą być stosowane w wodnych instalacjach c.o., w domach mieszkalnych, biurach, przychodniach, szkołach, ośrodkach wypoczynkowych itp.

ZALETY

- dwufunkcyjność kotła
- dokładanie paliwa automatyczne lub ręczne
- bardzo wysoka sprawność i niezawodność
- kompaktowe wymiary kotłów
- łatwy w obsłudze palnik
- bardzo wysokie bezpieczeństwo
- pierwotne i wtórne dotlenianie paleniska oraz bardzo precyzyjne dozowanie paliwa powoduje unikalnie wysoką sprawność spalania

CHARAKTERYSTYKA

Kotły BIOAL oraz BRICO są skonstruowane do spalania peletu za pomocą automatycznego palnika retortowego BIOTEC lub palnika rurowego AGROTEC; w celu podwyższenia bezpieczeństwa kocioł nie jest bezpośrednio podłączony do zbiornika z paliwem

Maks. temperatura wody grzewczej uzyskiwanej w kotle [°C]: +85

Rodzaj zasypu: czołowy, automatyczny z palnikiem lub ręczny

Materiał wymiennika ciepła: stal kotłowa
Izolacja kotła: wełna mineralna 40 mm (BIOAL), 30 mm (BRICO)

Wyposażenie podstawowe: palnik retortowy lub rurowy, mikroprocesorowy sterownik, 180 cm podajnik z motoreduktorem

Wyposażenie dodatkowe: zbiornik z ujęciem na pelety lub owies, podajnik o długości do 12 m

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Szwecja, Polska

Gwarancja: 2 lata

Pozostała oferta:

- kominek z płaszczem wodnym EXOFLAME-17S o mocy 10-17 kW jest skonstruowany do spalania szczap drewna; Kominek Exoflame 20 o mocy 20 kW może być wyposażony w automatyczny palnik retortowy BIOTEC na pelety
 - palnik AGROTEC do spalania pelet jak i ziarna owsa i innych ziaren; moc 20-40 kW
 - palnik FARMHEAT do spalania wszelkiego rodzaju biomasy w postaci zrębek, trocin, ziarna zbóż, pelletów; moc 32-400 kW
- Palniki można nabyć w komplecie z kotłem czy kominkiem lub zamówić do montażu na dowolnym kotle na paliwa stałe

NAZWA PRODUKTU	TYP	MOC [kW]	WYMIARY (wys./szer./gł.) [mm]	PALIWO
BIOTEC	retortowy	15-300	(450-700)/(200-500)/(400-700)	pelety
AGROTEC	rurowy	15-40	450/200/400	ziarno owsa, pelety

NAZWA PRODUKTU	TYP	MOC [kW]	WYMIARY (wys./szer./gł.) [mm]	PALIWO
BIOAL	kocioł stojący dwufunkcyjny	20-600	(1500-2000)/(460-1760)/(500-1400)	podstawowe: pelety, owies
BRICO		20-500	(1265, 1365)/(460, 620)/(650, 790)	zastępcze: drewno, brykiety, węgiel
EXOFLAME	wkład kominkowy dwufunkcyjny	17-30	830/690/500	szczapy drewniane, brykiety, kostka węglowa, pelety

SCANBIO Sp. z o.o.

ul. Miejska 10a, 01-352 Warszawa, tel. 22 666 09 59, faks 22 664 79 60, www.scanbio.pl, e-mail: info@scanbio.pl