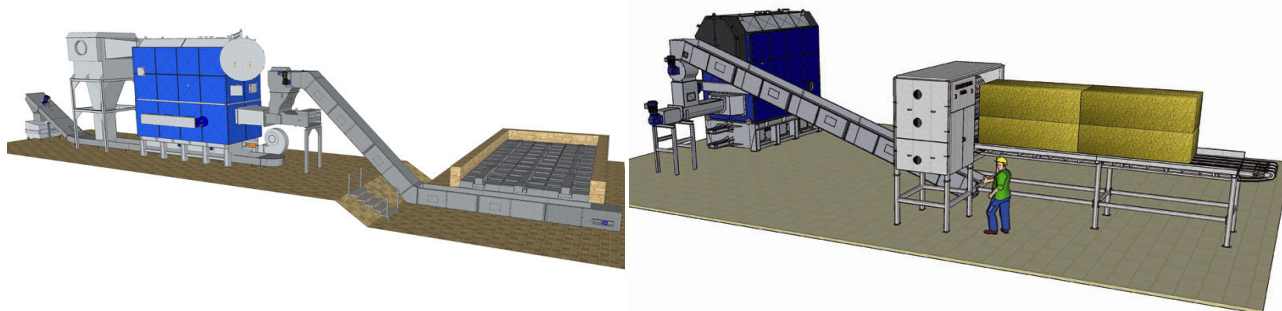


KOTŁY NA BIOMASĘ			
Nazwa kotła	Integra 250 - 6000 WP	Integra 250 - 6500 DS	Integra 500 - 5000 DS/S
Typ	kotły z automatycznym podawaniem paliwa		
Moc nominalna [kW]	250 - 6000	250 - 6500	500 - 5000
Sprawność [%]	83		
Rodzaj paliwa	biomasa mokra - wilgotność do 60%		biomasa sucha - wilgotność do 30%
	niesortowane zrębki drewna, trociny itp.	zrębki, trociny, wióry, pelety, brykiety	spraszowana słoma zbóż i roślin energetycznych tj. miskantus, rdest itp.
System podawania paliwa	wybieranie z silosu: wygarniacz hydrauliczny; opcjonalnie-wygarniacz rotacyjny transport paliwa: przenośnik zgrzeblowy; opcjonalnie-przenośnik taśmowy, przenośnik ślimakowy podawanie do kotła: kłapa i podajnik hydrauliczny; opcjonalnie-śluzka celkowa i podajnik ślimakowy	wybieranie z silosu: wygarniacz hydrauliczny; opcjonalnie-wygarniacz rotacyjny transport paliwa: przenośnik ślimakowy, taśmowy, zgrzeblowy; opcjonalnie-transport pneumatyczny podawanie do kotła: śluzka celkowa, podajnik ślimakowy	rozdrabniacz słomy ze stołem podawczym balotów transport: podajniki taśmowe; opcjonalnie-podajniki ślimakowe i transport pneumatyczny podawanie do kotła: śluzka celkowa, podajnik ślimakowy
Pojemność wodna kotła [m ³]	1,1 - 11,2	1,1 - 11,9	1,9 - 10,7
Ciężar kotła w ruchu [kg]	5200 - 72000	4800 - 68500	6950 - 52000
Temperatura spalin	140 - 160°C		
Max. ciśnienie robocze	standard	3 - 4 bar	
	możliwość	do 16 bar	
Max. temperatura robocza	standard	110 °C	
	możliwość	180 °C	
Temp. wody powrotnej	min. 65°C		
Wyposażenie	wymienник płomieniówkowy, ruchomy ruszt, obmurze ognioodporne, wielostefowy podmuch powietrza, recyrkulacja spalin, multicyklon, wentylator wyciągowy, wygarniacz popiołu, zawory bezpieczeństwa, inst. p.poż., manometr, termometr;		
Automatyka	regulator komputerowy - możliwość zdalnego sterowania poprzez sieć telefoniczną i modem; ciągła kontrola procesu spalania; czujniki temp. wody, paleniska i spalin; sterowanie ilością podawanego paliwa, podmuchami powietrza i wyciągiem spalin; regulacja podciśnienia, pomiar i regulacja zawartości tlenu w spalinach (sonda O ₂), osprzęt i urządzenia zabezpieczające		
Izolacja kotła	wełna mineralna		
Gwarancja	2 lata		
Atesty	Deklaracje CE		

URZĄDZENIA DO GRANULACJI SŁOMY

Rozdrabniacze do słomy ze stołami podawczymi, młyny, brykietarki, peletarki, urządzenia transportowe



POZOSTAŁE PRODUKTY kotły parowe, kotły na odpady poprodukcyjne i osady pościekowe, kotły z wymiennikiem na olej termiczny, systemy kogeneracyjne ORC, kotłownie kontenerowe, kominy samonośne oraz, projekty, opracowania, analizy - realizacja inwestycji "pod klucz"