

ZAŁĄCZNIK NR 1c do SIWZ
Parametry pieca na biomasę, które powinna zawierać karta techniczna.

Lp.	Dane techniczne	Jednostka	Parametry / funkcje
1.	Parametry kotła zgodne z normą (5klasa) potwierdzone certyfikatem wydanym przez jednostkę akredytacyjną posiadającą akredytację wydaną przez PCA	Norma	PN-EN 303-5:2012 KLASA 5
2.	Spełnia Dyrektywy o ekoprojekt (eco design)	Rozporządzenie Komisji UE	UE2015/1189, UE 2009/125/WE
3.	Klasa efektywności energetycznej		A+
4.	Sprawność kotła minimum	%	90
5.	Minimalna temperatura powrotu czynnika grzewczego	OC	55
6.	Ogranicznik temperatury STB	OC	95
7.	Maksymalna temperatura pracy	OC	90
8.	Minimalna ilość ciągów spalin w wymienniku		Trzy ciągi spalin
9.	Minimalna grubość blachy komory załadunkowej	mm	6
10.	Budowa wymiennika		Płomieniówkowa
11.	Dopuszczalne ciśnienie pracy do	bar	układ otwarty 2 układ zamknięty 2,5
12.	System napowietrzania procesu spalania		Dysze powietrza pierwotnego, dysze powietrza wtórnego
13.	Mechaniczny system czyszczenia wymiennika rurowego		Turbolizatory w płomienicach
14.	Wentylator wyciągowy		Obligatoryjnie
15.	Sterownik umożliwiający zliczanie i zapis na zewnętrznym nośniku danych impulsów z przepływomierza z czujnikami temperatury zasilanie/powrót funkcja zliczania ciepła	kpl	Obligatoryjnie
16.	Możliwość podłączenia do sterownika modułu komunikacji internetowej umożliwiającego zdalny dostęp do parametrów kotła, w tym informacji o ilości wytworzonego ciepła przez kocioł - wymaga podłączenia do sieci internet.	kpl	Obligatoryjnie
17.	Płynne sterowanie min. 1 obiegiem grzewczym z obsługą zaworu mieszającego.	kpl	Obligatoryjnie

18.	Płynne sterowanie pracą wentylatora wyciągowego.	kpl	Funkcja PID
19.	Zabezpieczenia kotła przystosowanego do pracy w układzie zamkniętym	kpl	wbudowana węzownica schładzająca