

LP	Opis parametru równoważności	Jednostka	Wartość	Wartość proponowana
1	Moc grzewcza kotła	kW	251	250
2	Wymiennik płomieniowy w układzie pionowym z minimum dwoma ciągami spalin		Tak	Tak
3	Zintegrowany system czyszczenia płomieniówek poprzez wbudowany system mechaniczny poprzez turbulatory		tak	tak
4	spalanie paliw o wilgotności względnej nie mniej niż	%	40	30
5	Moc nominalna osiągnięta dla paliw, oznaczenia zgodnie z PN-EN 17225-2, 4 2014		tak	TAK
6	Zrębki drzewne: M40, P16S-P31S-P45S, A1, B1 paliwo podstawowe		tak	tak
7	pellet; M10, D6 do 12, A1, 0 klasa A1, A2 paliwo zastępcze		tak	tak
8	Modulacja mocy w zakresie 30 do 100% płynna w czasie pracy urządzenia		tak	tak
9	Maksymalna temperatura pracy kotła nie mniejsza niż	°C	95	95
10	Maksymalna temperatura spalin nie mniejsza niż ***	°C	150	130
11	Maksymalne nadciśnienie robocze kotła nie mniej niż 3 bar	bar	3	3
12	Ruchomy rusz schodkowy, poziomy / ukośny napędzany siłownikami elektrycznymi		tak	Ruchomy ruszt retortowy napędzany siłownikami elektrycznymi
13	Automatyczny zapłon i wygaszanie kotła w dowolnym układzie pracy bez konieczności podtrzymania płomienia		tak	tak
14	Sterowanie za pomocą zintegrowanego sterownika współpracującego z sondą lambda i nadzorującego pracę wszystkich podzespołów kotła		tak	tak
15	centralny układ odprowadzania popiołu ślimakami do zasobników przy kottowych		tak	tak
16	usuwanie popiołu automatycznie z układu palnika, z układu wymiennika ciepła		tak	tak
17	System regulacji lambda poprzez płynną regulację powietrza w procesie spalania w czasie rzeczywistym		tak	tak
18	Ciągła praca w podciśnieniu regulowana w czasie rzeczywistym od układu czujnika podciśnienia zainstalowanego w okolicach rusztu a realizowana przez układ wentylatorów wyciągowych		tak	tak
19	Wielkość kotła o wymiarach możliwych do zabudowy w istniejącym pomieszczeniu kottowni - należy umieścić kotły pod istniejącymi elementami konstrukcyjnymi pomieszczenia z uwzględnieniem stref serwisowych zaproponowanych urządzeń		tak	tak
	Kotły muszą osiągać poziomy emisji i sprawności dla mocy nominalnej maksymalnej zgodnie z poniższymi wytycznymi			
	Dla warunków normalnych 1013 mbar i temperatury spalin 0 st. C zawartości tlenu 10%			
20	Pył (TSP) mniej niż ***	mg/Nm3	12	36
21	CO mniej niż ***	mg/Nm3	5	210
22	OGC mniej niż ***	mg/Nm3	2	1
23	Nox mniej niż ***	mg/Nm3	150	181
24	Sprawność dla mocy nominalnej i minimalnej nie mniej niż ***	%	95	92
25	Zasobnik buforowy pojemność nie mniej niż	l	2x 5000	2x 5000
26	Nagarniacz piórowy nie mniej ni	mg?Nm3	4	4