

L.p	Wyszczególnienie	Jedn	Wielkość kotła			
1.	Nominalna moc cieplna	kW	15	25		
2.	Moc minimalna	kW	4,5	8		
4.	Wielkość powierzchni ogrzewanej*	m ²	do 200	200-330		
5.	Sprawność cieplna	%	91			
6.	Klasa kotła (wgPN-EN303-5:2012)		Klasa 5, ecodesign			
7.	Maksymalna temperatura wody	°C	85			
8.	Minim. temperatura powr. i zasil.	°C	60/70			
9.	Ciśnienie robocze max	bar	1,5			
10.	Ciśnienie próbne	bar	4			
11.	Paliwo	-	Węgiel kamienny sortyment groszek energetyczny 31.2 o granulacji 5 ÷ 25 mm, zdolność spiekania RJ < 10, wilgotność do 11%, zawartość mialu do 10%, popiołu ≤ 7 %, temperatura mięknięcia popiołu ≥ 1150°C, zawartość części lotnych 15-30%, siarka ≤ 0,6%, wartość opałowa 28 MJ/kg.			
12.	Orientacyjne zużycie paliwa	kg/h	ok. 2,5	ok.4		
13.	Pojemność zbiornika paliwa	dm ³	ok. 130	ok.150		
14.	Wymagany ciąg spalin	mbar	0,20	0,22-0,25		
15.	Orientacyjne parametry komina przekrój otworu wysokość komina	cm ²	250	380		
		m	5	8		
16.	Pojemność wodna kotła	dm ³	64	95		
17.	Średnica czopucha	mm	150	180		
18.	Średnica króćca zasilania i powrotu	mm	G11/2 (48,3 x 3,2)	G11/2(48x3,2)		
19.	Wymiary podstawowe kotła (wymiennika)	długość	1040	1010		
		szerokość	440	560		
		wysokość	990	1210		
20.	Wymiary podstawowe zestawu	długość	1080	1380		
		szerokość	1190	1200		
		wysokość	1050	1260		
21.	Masa zestawu bez wody	kg	410	640		
22.	Pobór mocy wentylat/motoredukt.	W	80/90			

23.	Napięcie zasilania	50Hz	V	230	
24.	Opory hydrauliczne		mbar	0,5-3,5	