

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	SZTOKER 25	SZTOKER 50	SZTOKER 100	
1.	Rodzaj paliwa		węgiel	węgiel	węgiel	
2.	Moc nominalna	kW	25	50	100	
3.	Zakres mocy	kW	2 - 30	5 - 65	10 - 125	
4.	Wielkość pow. ogrzewanej*	m ²	do 200	do 650	do 1100	
5.	Sprawność cieplna	%	89	89	90	
7.	Maks. temperatura wody	°C	85			
8.	Minimalna temperatura powrotu i zasilania	°C	45/40			
9.	Ciśnienie robocze max	bar	1,5			
10.	Paliwo podstawowe	-	<p>Węgiel kamienny, sortyment groszek energetyczny typ 31 lub 31.1, uziarnienie 5 ÷ 25 mm, zdolność spiekania RJ <10, wilgotność do 15%, zawartość miazgi do 10%, popiołu ≤ 10%, temperatura mięknięcia popiołu ≥ 1150°C, siarka ≤ 0,6%, wartość opałowa 26 MJ/kg.</p> <p>Przy paleniu na ruszcie można stosować węgiel kawałkowy lub orzech.</p>			
12.	Zużycie paliwa **	kg/h	2,5	8	15	
13.	Pojemność zbiornika paliwa	kg ***	110	240	500	
14.	Wymiary otworu załadowniczego	mm	290x200	380x200	640x250	
15.	Wymagany ciąg spalin	Pa	20	20	25	
16.	Orientacyjne parametry komina	przekrój otworu	cm ²	220	380	660
17.		wysokość komina	m	5,5	8	10
18.	Pojemność wodna kotła	dm ³	120	210	500	
20.	Średnica czopucha	mm	Ø160	Ø180	Ø200	
21.	Średnica króćca zasilania i powrotu	mm	G 1"	G 1 1/2"	G 2"	
22.	Wymiary podstawowe zestawu	wysokość	mm	1440	1660	2020
		szerokość	mm	510	600	810
		długość	mm	1190	1370	1800
23.	Masa kotła bez wody	kg	300	450	950	
24.	Pobór mocy wentylatora/motoreduktora	W	80/90			
25.	Napięcie zasilania		230V/50Hz			

* przyjęta dla współczynnika strat ciepła 100÷150 W/m²

** zużycie paliwa przy ciągłym poborze nominalnym i wartości opałowej paliwa dla węgla 26000 kJ/kg

*** kg dotyczą paliwa podstawowego eko-groszku