

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA WĘGLOWYCH KOTŁÓW TYPU K-RET

Lp.	Jedn.	Wielkość kotła									
		25	38	50	75	100	150	200	250		
1.	Znamionowa moc cieplna	KW	25	38	50	75	100	150	200	250	
2.	Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	3	4	5	8	11	14	17	21	
3.	Wielkość powierzchni ogrzewanej	m ²	do 180	180 - 240	240 - 320	320 - 500	500 - 750	750 - 1100	1100 - 1400	1400 - 1600	
4.	Cprawność cieplna	%	85								
5.	Maksymalna temperatura wody	°C	95								
6.	Ciśnienie robocze max	MPa	0,2								
7.	Paliwo		Węgiel Kamienny asortyment groszek energetyczny 31.2 o granulacji 5-25 mm, o niskim pęcznieniu, wilgotności do 15%, zaeartości miału do 10% i popiołu 4-8% oraz temperatury stapienia pow. 1150 °C. Zawartość części lotnych 28-40%.								
8.	Zużycie paliwa max	kg/h	3,5	6	7,5	11	17	25	35	40	
9.	Pojemność zasobnika paliwa	kg	200		250		300				
10.	Wymagany ciąg spalin	Pa	20			25			30		
11.	Wymagany przekrój otworu kominia	m ²	280			540			700		
12.	Wymagana wysokość kominia	m	5		7		10		12		
13.	Pojemność wodna kotła	dm ³	65	110	160	410	650	850	1100	1500	
14.	Wymiary czopucha	mm	∅ 160			250 x 250		300 x 300			
15.	Średnica zasilania i powrotu	cal.	1,5				2				
16.	Wymiary podstawowe zestawu	A	49	60	62	90	96	108	110	120	
		A1	117	125	130	166	185	190	192	230	
		B	143	150	166	183	175	190	190	210	
		C	79	90	100	140	155	165	170	195	
		C1	101	120	125	155	176	198	210	220	
17.	Masa zestawu bez wody	kg	400	590	750	950	1650	1900	2500	3100	
18.	Pobór mocy wentylatora	W	80								
19.	Napięcie zasilania	V	220						380		

