

# KOTŁO-POL

Zbigniew Banasiak  
ul. Czartoryskich 38  
63-322 Gołuchów  
tel. 62 761 75 00

www.kotlopol.pl



## KOCIOŁ UKS



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA KOTŁA UKS UKS – G														
Lp.	Wyszczególnienie	jedn.	Wielkość kotła											
1.	Moc kotła	kW	8	12	14	19	23	27	42	70	95	130	190	
2.	Powierzchnia grzewcza	m <sup>2</sup>	1	1,5	1,8	2,6	3,2	4	6	9	12	16	24	
3.	Zakres mocy	kW	3 – 8	4 – 12	5 – 14	6 – 19	8 – 23	9 – 27	14 – 42	21 – 70	30 – 95	40 – 130	57 – 190	
4.	Wielkość powierzchni do ogrzania	m <sup>2</sup>	70	90	110	130	160	200	300	500	680	930	1370	
5.	Stałość przy mocy nominalnej	h	> 4,5											
6.	Rodzaj paliwa		Węgiel kamienny typu 32,1, klasa 26/9, 26/12											
7.	Zużycie paliwa przy mocy nominalnej	kg/h	1,6	2,3	2,6	3,6	4,3	5,0	7,7	13	17	23	33	
8.	Maxymalny jednorazowy zasyp paliwa	kg	8	11	13	18	21	25	40	65	85	115	165	
9.	Pojemność wodna	dm <sup>3</sup>	36	81	115	151	265	226	371	505	702	875	1280	
10.	Masa kotła	kg	160	201	241	263	312	455	594	900	1112	1402	2150	
11.	Maksymalna temperatura wody	°C	90											
12.	Maksymalne ciśnienie robocze	bar	1,0						1,5					
13.	Ciśnienie próbne	bar	4											
14.	Sprawność cieplna	%	72	73	74	74	75	75	76	76	77	78	79	
15.	Wymagany ciąg spalin	mbar	0,20			0,22		0,25		0,35			0,40	
16.	Wymagana wysokość komina	m	5				7		8,5	9,5	10,5	11		
17.	Wymagany przekrój otworu komina	cm <sup>2</sup>	200	300			450		588	784	980	1225		
18.	Średnica króćca zasilania i powrotu	mm	G1 1/2	G2				G2 1/2		Ø 88,9x5		Ø 114,3x4		
19.	Wymiary otworu czopucha	Ø	160				180	200	–	–	–	–		
		mm	–	–	–	–	–	–	260x260	300x350	400x400			
20.	Wymiary podstawowe kotła UKS	szerokość	X	410	470	530	590	590	700	870	1060	1120	1323	
		wysokość	X	920	970	970	990	1180	1220	1230	1320	1420	1570	
		długość	X	1070	1100	1100	1190	1320	1370	1870	2100	2305	2740	
21.	Wymiary podstawowe kotła UKS – G	szerokość	410	410	490	540	590	590	700	X	X	X	X	
		wysokość	1080	1280	1290	1270	1300	1480	1540	X	X	X	X	
		długość	800	800	850	900	970	970	1200	X	X	X	X	
22.	Opory hydrauliczne	mbar	21	25				26						
23.	Typoszereg		I	II				III						