

KOTŁO-POL

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

www.kotlopol.pl



KOCIOŁ UKS-M



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA KOTŁA UKS – M

Lp.	Wyszczególnienie	jedn.	Wielkość kotła											
			12	14	19	23	27	42	50	70	95	130	190	
1.	Moc kotła	kW	12	14	19	23	27	42	50	70	95	130	190	
2.	Powierzchnia grzewcza	m ²	1,5	1,8	2,6	3,2	4	6	7	9	12	16	24	
3.	Zakres mocy	kW	3,5 – 12	4 – 14	6 – 19	7 – 23	9 – 27	14 – 42	17 – 50	21 – 70	29 – 95	39 – 130	57 – 190	
4.	Średnia moc eksploatacyjna w systemie 24h	kW	6	7	10	12	15	23	27	35	48	65	95	
5.	Wielkość powierzchni do ogrzania	m ²	90	110	130	160	200	300	360	500	680	930	1370	
6.	Stałość przy mocy nominalnej	h	8 – 24											
7.	Rodzaj paliwa		Węgiel kamienny wg PN-82.G7001-3 asortyment miał MI typ 32.1 klasa 25/12											
8.	Maxymalny jednorazowy zasyp paliwa	kg	17	23	31	45	71	112	133	148	235	317	627	
9.	Pojemność wodna	L	72	103	138	165	210	352	420	480	673	842	1240	
10.	Masa kotła	kg	203	257	262	303	442	555	600	842	1067	1330	2140	
11.	Maksymalna temperatura wody	°C	60/70											
12.	Maksymalne ciśnienie robocze	bar	1,5					2,0						
13.	Ciśnienie próbne	bar	4											
14.	Sprawność cieplna	%	83,7 – 87,2											
15.	Wymagany ciąg spalin	mbar	0,25 – 0,35					0,35 – 0,40						
16.	Wymagana wysokość komina	m	5	6	7	8	11							
17.	Wymagany przekrój otworu komina	cm ²	220	230	270	350	390	600	870					
18.	Średnica króćca zasilania i powrotu	mm	G2 (60,3x5)					Dn 65	Dn 80	Dn 100				
19.	Wymiary otworu czopucha	Ø	160		180	200	–	–	–	–				
		mm	–	–	–	–	–	–	260x260	300x350	400x400	460x460		
20.	Wymiary podstawowe kotła UKS – M	szerokość	410	480	530	590	590	700	700	730	1060	1100	1300	
		wysokość	1130	1180	1180	1180	1180	1430	1430	1430	1500	1600	1950	
		długość	1100	1100	1120	1180	1290	1350	1430	1700	1700	2400	2750	
21.	Minimalny pobór mocy	W	70					240			400			
22.	Opory hydrauliczne	mbar	24											

