

# KOTŁO-POL

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

www.kotlopol.pl



## KOCIOŁ KWM-SRJ



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA KOTŁÓW KWM – SR JAMNIK												
Lp.	Wyszczególnienie	jedn.	Wielkość kotła									
1.	Moc kotła	kW	19	25	38	50	62	75	100	150	200	
2.	Moc minimalna	kW	6	8	12	15	19	23	30	45	60	
3.	Powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	2	3	4	5	6	7,5	10,5	14	17	
4.	Wielkość powierzchni do ogrzania	m <sup>2</sup>	120	200	320	450	550	700	1000	1300	1500	
5.	Rodzaj paliwa		Węgiel kamienny asortyment groszek energetyczny 31 lub 31,1 o granulacji 5-25 mm, zdolność spiekania RJ<10, wilgotność do 15%, wartość opałowa 26 Mj/kg. Przy paleniu na ruszcie można stosować węgiel kawałkowy lub orzech.									
6.	Zużycie paliwa przy mocy nominalnej	Kg/h	3,3	4,2	6,5	8,5	9,5	12,7	17	25,5	34	
7.	Pojemność zbiornika kotła	Kg	150	150	190	190	300	300	450	450	450	
8.	Pojemność wodna kotła	L	112	125	170	215	255	315	450	560	590	
9.	Masa zestawu bez wody	Kg	365	448	545	635	735	870	1280	1580	1850	
10.	Maksymalna temperatura wody	°C	90									
11.	Minimalna temperatura powrotu i zasilania	°C	60/70									
12.	Maksymalne ciśnienie robocze	Bar	1,5								2	
13.	Ciśnienie próbne	Bar	4									
14.	Sprawność cieplna	%	88,3-88,4				83,8-87,5					
15.	Wymagany ciąg spalin	Pa	20			25			25-35			
16.	Wymagana wysokość komina	m	5	6	8	8	10	10	10	12	14	
17.	Wymagany przekrój otworu kominowego	cm <sup>2</sup>	280			380			480	660	960	1150
18.	Średnica króćca zasilania i powrotu	mm	60x4									108x4
19.	Wymiary przekroju czopucha	Ø	160			180		200		-	-	-
		mm	-	-	-	-	-	-	240x240	350x350	360x360	
20.	Wymiary podstawowe kotła (wymiennika)	szerokość	550	590	630	700	750	850	940			
		wysokość	1200	1270	1340	1340	1400	1500	1680			
		długość	1050	1170	1210	1260	1420	1370	1570			
21.	Wymiary podstawowe zestawu	szerokość	620	620	630	700	750	850	940			
		wysokość	1420	1420	1500	1500	1600	1600	1780			
		długość	1700	1780	1810	1880	2080	2150	2500			
22.	Napięcie zasilania 50Hz	V	230									
23.	Minimalny pobór mocy	W	195				285		420		730	
24.	Opory hydrauliczne	mbar	23									