

# KOTŁO-POL

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

www.kotlopol.pl



## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA KOTŁÓW KWM – SGR

Lp.	Wyszczególnienie	jedn.	Wielkość kotła						
			19	25	38	50	60	75	
1.	Moc kotła	kW	19	25	38	50	60	75	
2.	Moc minimalna	kW	6	8	12	15	19	23	
3.	Powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	2	3	4	5	6	7,5	
4.	Wielkość powierzchni do ogrzania	m <sup>2</sup>	130	200	320	400	550	700	
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	
7.	Pojemność zbiornika kotła	Kg	95	160	200				
8.	Pojemność wodna kotła	L	90	106	134	162	184	220	
9.	Masa zestawu/kotła bez wody	Kg	250/322	283/371	410/523	510/622	545/692	635/782	
10.	Maksymalna temperatura wody	°C	90						
11.	Minimalna temperatura powrotu i zasilania	°C	60/70						
12.	Maksymalne ciśnienie robocze	Bar	1,5						
13.	Ciśnienie próbne	Bar	4						
14.	Sprawność cieplna	%	81,2 – 82,1						
15.	Wymagany ciąg spalin	Pa	20			25			
16.	Wymagana wysokość komina	m	5	6	8		10		
17.	Wymagany przekrój otworu kominowego	cm <sup>2</sup>	280			380		480	
18.	Średnica króćca zasilania i powrotu	mm	G 2 (60,3X5)						
19.	Wymiary przekroju czopucha	Ø	160			180		200	
20.	Wymiary podstawowe kotła (wymyennika)	szerokość	460	510	590	620	690	770	
		wysokość	1570	1660	1710	1720	1720	1720	
		długość	810	860	920	1010	1010	1100	
21.	Wymiary podstawowe zestawu	szerokość	1180	1210	1280	1290	1470	1560	
		wysokość	1570	1660	1710	1720	1720	1720	
		długość	810	860	920	1010	1010	1100	
22.	Napięcie zasilania 50Hz	V	230						
23.	Minimalny pobór mocy	W	195				285		
24.	Opory hydrauliczne	mbar	23						

## KOCIOŁ KWM-SGR

