



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA KOTŁÓW KWM-SGR 19-75kW

PARAMETRY		JEDN	WIELKOŚĆ KOTŁA							
Zakres mocy		kW	6-15	8-19	10-25	15-38	18-50	20-62	23-75	
Pow. grzewcza kotła		m ²	1,5	2	3	4	5	6	7.5	
Wielkość ogrzewanej powierzchni		m ²	Do 140	100-190	170-250	250-320	300-400	400-500	500-700	
Sprawność cieplna		%	<89							
Zużycie paliwa		kg/h ok	2.2	3.3	4.2	6.5	8.5	10.0	12.7	
Pojemność zbiornika paliwa		kg	180	180	180	275	330	350	400	
Ciśnienie robocze max		bar	1.5							
Ciśnienie próbne		bar	4.0							
Max. temp. wody		°C	90							
Min. temp. powrotu/zasilania		°C	60							
Paliwo		Węgiel kamienny typu groszek energetyczny typ 3.1 lub 31.1 uziarnienie 5-25mm, wilgotność<15%, wartość opałowa 26MJ/kg								
Wymagany ciąg spalin		Pa	20-35							
Parametry komina	wysokość	m	5	5	6	8	8	10	10	
	przekrój	cm ²	280	280	280	280	380	380	480	
	średnica	mm	ø160	ø160	ø160	ø160	ø180	ø180	ø 200	
Wymiary kotła/zestawu*	głębokość	Kotła (D)	mm	600	600	650	700	820	880	950
		Zestawu (C)	mm	900	900	950	1000	1100	1150	1250
	wysokość	Zestawu (B)	mm	1440	1560	1560	1560	1650	1750	1850
	szerokość	Kotła (a)	mm	535	535	535	580	640	700	800
		Zestawu (A)	mm	1250	1250	1250	1300	1470	1480	1700
do środka czopucha (F)		mm	1220	1350	1350	1350	1540	1650	1660	
Wolna przestrzeń po stronie zasobnika (ewentualna wymiana ślimaka)		mm	450	450	450	480	520	550	600	
Masa kotła bez wody		kg	350	405	450	535	611	714	890	
Poj wodna kotła		dm ³	90	102	110	135	155	185	280	

*Podane wymiary są orientacyjne

*Masa kotła i wymiary są zależne od doboru podajnika i dodatkowego wyposażenia.