

PARAMETRY TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNE KOTŁÓW TYPU SAS SMART 10kW

Lp.	Parametr	Jedn.	SAS SMART	
1.	Nominalna moc kotła	kW	10	
2.	Pow. grzewcza	m ²	0.9	
3.	Zakres mocy	kW	3,0 ÷ 10	
4.	Sprawność cieplna	%	85,2	
5.	Paliwo	-	węgiel kamienny typ 31.2 sortyment groszek o granulacji 5-25mm	
6.	Klasa paliwa	-	paliwo kopalne - klasa „a”	
7.	Zużycie paliwa *	kg/h	0,8	
8.	Pojemność zasobnika opatu	dm ³ kg	115 ~ 85	
9.	Pojemność wodna kotła	l	55	
10.	Masa kotła (bez wody)	kg	340	
11.	Wymagany ciąg spalin	mbar	~ 0,15	
12.	Temperatura spalin	°C	90 ÷ 250	
13.	Zalec. temp. robocza wody grzewczej	°C	60 ÷ 80	
14.	Max. dop. temp. robocza	°C	85	
15.	Max. dop. ciśnienie robocze	bar	1,5	
16.	Min. temp. wody powrotnej **	°C	55	
17.	Zasilanie elektryczne	V/Hz	~230 / 50	
18.	Pobór mocy ***	W	do 180	
19.	Poziom hałasu (wg PN-EN 15036-1:2006)	dB (A)	< 65	
20.	Wymiary podstawowe kotła	A	mm	660
		A1	mm	620
		B	mm	990
		B1	mm	490
		H **)	mm	1290
		H1 **)	mm	1190
		H2 **)	mm	165
	Wymiary komory paleniskowej *)	D	mm	400
	C	mm	195	
21.	Przekrój czopucha (średnica zewn.)	mm	Ø 160	
22.	Gwint króćca (zasilanie/powrót)	”	G 1 ¼	
23.	Zawór bezpieczeństwa (2,5bar)	”	G ½	
24.	Min. wysokość komina	m	6	
25.	Min. przekrój przewodu kominowego	cm x cm mm	16x16 Ø 160	

* przy pracy z obciążeniem średnim (50% mocy nominalnej kotła) dla paliwa podstawowego

** w przypadku nie zastosowania się do zaleceń dotyczących utrzymania podanych zakresów temperatury wody grzewczej kocioł należy obowiązkowo podłączyć do instalacji grzewczej wyposażonej w zawór trój- lub czterodrożny, zabezpieczający przed tzw. „korozją niskich temperatur”

*** chwilowy pobór mocy zależy od trybu pracy urządzenia

***) w przypadku zastosowania stopek regulacyjnych wymiar zwiększa się od min.29mm do max.56mm