

Kocioł SAS NWG 14 kW



Cena :
Tryb katalogowy
 Nr katalogowy : **10599**
 Producent : **Sas**
 Średnia ocena :

Konstrukcja kotła przystosowana jest do dolnego spalania paliw. Kotły typu **SAS NWG** są urządzeniami ciepłymi o trójciągowym układzie komór spaliniowych, co zapewnia wysoką sprawność i stałopalność przy odpowiednim doborze kotła do powierzchni ogrzewanego obiektu.

Podstawowym paliwem do kotłów grzewczych typu SAS NWG jest węgiel kamienny do celów energetycznych typ 32.1 sortymentu orzech, klasy 24/12 wg PN-91/G-04510. Paliwo to gwarantuje uzyskanie deklarowanej mocy.

Paliwem zastępczym jest mieszanka węgla kamiennego sortymentu orzech (70%) oraz węgla sortymentu miał (30%). W tym typie kotła nie poleca się palenia wyłącznie miałem. Można natomiast - z dobrym skutkiem - spalać paliwa długopłomieniowe takie jak: węgiel brunatny i drewno w różnych postaciach tj. zrzynki, zrzębki, wióry itp.

Drewno powinno być przynajmniej rok sezonowane! Proces spalania regulowany jest za pomocą miarkownika ciągu powietrza znajdującego się na wyposażeniu kotła.

Lp.	Parametr	Jedn.	SAS NWG						
1.	Nominalna moc kotła	kW	12,5	14	17	23	29		
2.	Powierzchnia grzewcza	m ²	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5		
3.	Sprawność cieplna	%	79,4 ÷ 85,0						
4.	Zużycie paliwa *	kg/h	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7		
5.	Pojemność komory załadowniczej	dm ³ kg	25 ~20	30 ~25	35 ~30	50 ~40	75 ~60		
6.	Temperatura spalin	°C	90 ÷ 210						
7.	Pojemność wodna kotła	l	51	57	63	74	97		
8.	Masa kotła (bez wody)	kg	245	260	290	320	375		
9.	Wymagany ciąg spalin	mbar	0,30						
10.	Max. dop. ciśnienie robocze	bar	1.5						
11.	Max. dop. temp. robocza	°C	85						
12.	Zalecana temperatura robocza wody grzewczej	°C	60 ÷ 80						
13.	Min. temp. wody powrotnej **	°C	55						
14.	Wymiary podstawowe kotła	A	mm	1080	1080	1080	1145	1190	
		A1	mm	790	790	790	810	840	
		B	mm	550	550	580	580	670	
		B1	mm	450	450	520	520	590	
		H(*)	mm	940	990	990	1060	1110	
		H1(*)	mm	900	960	960	1040	1090	
		H2(*)	mm	320	320	320	320	320	
		H3(*)	mm	690	740	740	780	825	
		Wymiary komory paleniskowej	C	mm	360	360	360	400	460
			C1	mm	190	190	190	230	290
D	mm		490	550	550	620	660		
15.	Przekrój czopucha	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 180	Ø 200		
16.	Gwint kroćca (zasilanie/powrót)	"	G 1½						
17.	Wymiary otworu załadowniczego	mm x mm	280x170	280x170	340x170	340x170	340x170		
18.	Min. wysokość komina	m	7		8		9		
19.	Min. przekrój przewodu kominowego	cm x cm	16x16	17x17	18x18	20x20	21x21		
		mm	Ø 180	Ø 200	Ø 210	Ø 220	Ø 240		

Lp.	Parametr	Jedn.	SAS NWG					
			12,5	14	17	23	29	
1.	Nominalna moc kotła	kW	12,5	14	17	23	29	
2.	Powierzchnia grzewcza	m ²	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	
3.	Sprawność cieplna	%	79,4 ÷ 85,0					
4.	Zużycie paliwa *	kg/h	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	
5.	Pojemność komory załadowniczej	dm ³ kg	25 ~20	30 ~25	35 ~30	50 ~40	75 ~60	
6.	Temperatura spalin	°C	90 ÷ 210					
7.	Pojemność wodna kotła	l	51	57	63	74	97	
8.	Masa kotła (bez wody)	kg	245	260	290	320	375	
9.	Wymagany ciąg spalin	mbar	0,30					
10.	Max. dop. ciśnienie robocze	bar	1.5					
11.	Max. dop. temp. robocza	°C	85					
12.	Zalecana temperatura robocza wody grzewczej	°C	60 ÷ 80					
13.	Min. temp. wody powrotnej **	°C	55					
14.	Wymiary podstawowe kotła	A	mm	1080	1080	1080	1145	1190
		A1	mm	790	790	790	810	840
		B	mm	550	550	580	580	670
		B1	mm	450	450	520	520	590
		H *	mm	940	990	990	1060	1110
		H1*	mm	900	960	960	1040	1090
		H2*)	mm	320	320	320	320	320
	H3*)	mm	690	740	740	780	825	
	Wymiary komory paleniskowej	C	mm	360	360	360	400	460
		C1	mm	190	190	190	230	290
D		mm	490	550	550	620	660	
15.	Przekrój czopucha	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 180	Ø 200	
16.	Gwint krócca (zasilanie/powrót)	"	G 1¼					
17.	Wymiary otworu załadowniczego	mm x mm	280x170	280x170	340x170	340x170	340x170	
18.	Min. wysokość komina	m	7		8		9	
19.	Min. przekrój przewodu kominowego	cm x cm	16x16	17x17	18x18	20x20	21x21	
		mm	Ø 180	Ø 200	Ø 210	Ø 220	Ø 240	