

PARAMETRY TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNE KOTŁÓW WODNYCH C.O. SAS AGRO-ECO

Lp.	Parametr	Jedn.	SAS AGRO-ECO						
1.	Nominalna moc kotła	kW	17	23	29	36	42	48	58
2.	Powierzchnia grzewcza	m ²	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0
3.	Sprawność cieplna	%	87,7 ÷ 88,8						
4.	Zużycie paliwa *	kg/h	1,9	2,6	3,3	4,1	4,8	5,5	6,6
5.	Pojemność zasobnika opatu	dm ³ kg	120 ~75 ÷ 85	120 ~75 ÷ 85	140 ~90 ÷ 100	180 ~115 ÷ 130	210 ~135 ÷ 150	230 ~145 ÷ 165	280 ~180 ÷ 200
6.	Pojemność wodna kotła	l	90	100	120	140	160	190	260
7.	Masa kotła (bez wody)	kg	440	490	520	610	650	780	890
8.	Wymagany ciąg spalin	mbar	0,30						
9.	Temperatura spalin	°C	90 ÷ 210						
10.	Max. dop. ciśnienie robocze	bar	1,5						
11.	Max. dop. temp. robocza	°C	85						
12.	Zalecana temp. robocza wody grzewczej	°C	60 ÷ 80						
13.	Min. temp. wody powrotnej**	°C	55						
14.	Zasilanie elektryczne	V/Hz	~230 / 50						
15.	Pobór mocy	W	190 (+900 przy rozpalaniu)		210 (+900 przy rozpalaniu)		260 (+ 900 przy rozpalaniu)		
16.	Wymiary	A	mm	1460	1560	1560	1535	1535	1725
		A1	mm	840	940	940	1015	1015	1090
		B	mm	550	550	620	620	670	740
		B1	mm	450	450	520	520	570	640
		H	mm	1570	1590	1590	1605	1605	1605
		H1	mm	1390	1390	1390	1400	1400	1400
17.	Przekrój czopucha	mm	Ø180	Ø180	Ø200	Ø200	Ø220	Ø220	Ø250
18.	Gwint króćca (zas./pow.)	"	G 1½		G 2				G 2½
19.	Min. wysokość komina	m	6	7	8		9		10
20.	Min. przekrój przewodu kominowego	cm x cm mm	18x18 Ø210	20x20 Ø220	21x21 Ø240	22x22 Ø250	25x25 Ø280	25x25 Ø280	26x26 Ø320

* 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”

PARAMETRY TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNE KOTŁÓW WODNYCH C.O. SAS AGRO-ECO

Lp.	Parametr	Jedn.	SAS AGRO-ECO			
1.	Nominalna moc kotła	kW	68	78	90	100
2.	Powierzchnia grzewcza	m ²	6.0	7.0	8.0	9.0
3.	Sprawność cieplna	%	87,7 ÷ 88,8			
4.	Zużycie paliwa *	kg/h	7,2	8,3	9,6	10,7
5.	Pojemność zasobnika opatu	dm ³ kg	320 ~200 ÷ 240	360 ~240 ÷ 260	380 ~260 ÷ 280	410 ~280 ÷ 310
6.	Pojemność wodna kotła	l	350	420	510	620
7.	Masa kotła (bez wody)	kg	930	1100	1220	1310
8.	Wymagany ciąg spalin	mbar	0,55			
9.	Temperatura spalin	°C	90 ÷ 210			
10.	Max. dop. ciśnienie robocze	bar	1,5			
11.	Max. dop. temp. robocza	°C	85			
12.	Zalecana temp. robocza wody grzewczej	°C	60 ÷ 80			
13.	Min. temp. wody powrotnej**	°C	55			
14.	Zasilanie elektryczne	V/Hz	~230 / 50			
15.	Pobór mocy	W	360 + (900 przy rozpalaniu)			
16.	Wymiary	A	mm	1990	1990	2170
		A1	mm	1180	1180	1280
		B	mm	740	780	780
		B1	mm	640	680	680
		H	mm	1770	1820	1870
		H1	mm	1575	1575	1575
17.	Przekrój czopucha	mm	Ø 260	Ø 270	Ø 280	Ø 300
18.	Gwint króćca (zas./pow.)	"	G 2½		G3	
19.	Min. wysokość komina	m	10	11		12
20.	Min. przekrój przewodu kominowego	cm x cm mm	26x26 Ø320	28x28 Ø360	28x28 Ø360	29x29 Ø380

* 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”