

Typ kotła "KG"		KG 10	KG 15	KG 20	KG 25	KG 35	KG 48	KG 50	KG 75	KG 100	KG 150	
Znamionowa moc cieplna	kW	10	15	20	25	35	48	50	75	100	150	
Znamionowa ilość spalin	g/s	4,5	6,9	9,1	10,8	15,9	21,2	22,1	32,6	45	79,4	
Znamionowa temp. spalin	°C	109	112	161	90	144	107	107	139	116	87	
Minimalna moc cieplna	kW	2,3	3,7	4,3	4,4	8,5	9,9	9,9	20,8	27,4	39,2	
Minimalna ilość spalin	g/s	1,6	2,3	2,2	2,5	5,4	5,9	5,9	13,1	15,3	26,3	
Minimalna temp. spalin	°C	67	76	83	63	83	65	65	88	70	58	
Opory przepływu wody Δt=20	mbar	0,05	0,09	0,15	0,25	0,45	0,85	0,95	2,20	3,80	8,50	
Opory przepływu wody Δt=10	mbar	0,20	0,36	0,60	1	1,80	3,4	3,80	8,80	15,20	34,00	
Pow. ogrzew. pomieszczenia	m ²	70 ÷ 100	100 ÷ 150	150 ÷ 200	200 ÷ 250	250 ÷ 350	350 ÷ 480	350 ÷ 500	450 ÷ 750	750 ÷ 1000	1000 ÷ 1500	
Pojemność wodna	l	50	60	60	117	117	132	132	132	345	380	
Zużycie paliwa - max	kg/h	1,3	2	2,7	3,2	4,6	6,2	6,2	9,6	13,1	20,1	
Masa paliwa w zasobniku	kg	100	160	160	160	230	260	260	260	400	400	
Ciąg kominowy	mbar	0,1	0,15	0,15	0,15	0,2	0,25	0,25	0,22	0,22	0,14	
Masa kotła (zestawu)	kg	250	323	323	550	550	600	600	600	1267	1480	
Sprawność cieplna	%	93,4	93,8	91,2	94,4	91,6	94,2	94,2	92	94	93	
Ciśnienie robocze	bar	1,2* (1,5; 2,0; 2,5)									1,3* (1,7; 2,0, 2,5)	
Ciśnienie próby wodnej	bar	2,5* (3,0; 3,5,0, 4,0)										
Max. temperatura robocza	°C	95										
Min. temperatura powrotu	°C	55										
Min. temp. wody kotłowej	°C	10										
Wymiary gabarytowe zestawu (maks.)	szerokość (A)	mm	1080	1170	1170	1200	1200	1352	1352	1500	1634	1784
	głębokość (B)	mm	730	910	910	700	700	820	820	820	1440	1635
	wysokość (C)	mm	1085	1170	1170	1480	1480	1685	1685	1685	1760	1940
	czopuch	mm	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø200	Ø200	Ø200	Ø220	Ø250
	króćce instal.	mm	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN 50	DN 50	DN 50
Wymiary gabarytowe korpusu (bez nóżek)	szerokość (A1)	mm	490	535	535	595	595	712	712	712	770	920
	głębokość (B1)	mm	490	660	660	690	690	814	814	814	1175	1485
	wysokość (C1)	mm	1050	1170	1170	1340	1340	1545	1545	1545	1750	1940
Zasilanie elektryczne 230V/50Hz	A / W	0,22 / 50	0,26 / 60	0,22 / 50	0,48 / 110	0,13 / 30	0,43 / 100	0,43 / 100	0,83 / 190	0,76 / 170	1,04 / 240	
Pobór mocy elektr. (100% mocy)	W	50	60	50	110	30	100	100	190	170	240	
Pobór mocy elektr. (30% mocy)	W	30	20	20	40	30	30	30	60	40	60	
Pobór mocy elektr. (czuwanie**)	W	2,6	3,1	2,6	3,5	2,6	2,6	2,6	3,4	3,4	3,4	

* - ciśnienie standardowe

** - noc w stanie gotowości eksploatacyjnej