

Wyszczególnienie / typ kotła		J.m.	10	15	20	25	30
Moc znamionowa		kW	10	15	20	25	30
Zakres mocy kotła		kW	2,9-10,5	4,3-14,8	5,8-20,7	7,3-25,1	8,8-31,6
Klasa kotła wg PN-EN 303-5:2012		-	5	5	5	5	5
Paliwo podstawowe		-	granulat z trocin-pellet				
Klasa paliwa		-	paliwo biogeniczne C1				
Pojemność zbiornika paliwa ¹⁾		l / kg	169/~102	202/~122	210/~126	210/~126	245/~147
Zużycie paliwa dla mocy nominalnej ²⁾		kg/h	2,3	3,2	4,6	5,6	7,0
Stałopalność dla mocy nominalnej ²⁾		h	~44	~38	~27	~23	~21
Sprawność cieplna	dla mocy nominalnej	%	91,8	91,8	91,4	91,7	91,8
	dla mocy minimalnej	%	91,5	92,3	92,7	92,1	92,5
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze		bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Wymagany ciąg spalin		mbar	0,19	0,21	0,25	0,27	0,29
Temperatura spalin	dla mocy nominalnej	°C	96	97	107	109	104
	dla mocy minimalnej	°C	77	74	85	77	73
Strumień masy spalin	dla mocy nominalnej	g/s	8	13	17	23	30
	dla mocy minimalnej	g/s	5	5	8	9	10
Temperatura wody na zasilaniu min./max.		°C	65/80	65/80	65/80	65/80	65/80
Temperatura wody na powrocie min.		°C	55	55	55	55	55
Zakres nastaw regulatora temperatury		°C	45-80	45-80	45-80	45-80	45-80
Masa kotła		kg	~288	~336	~380	~368	~402
Pojemność wodna kotła		l	48	69	109	97	110
Opory przepływu wody przez kocioł dla mocy znamionowej	ΔT=10K	mbar	10	11	12	26	24
	ΔT=20K	mbar	9	11	11	18	18
Zasilanie		V/Hz/A	~230/50/0,9				
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	dla mocy nominalnej	W	16	32	40	37	34
	dla mocy minimalnej	W	12	15	19	16	12
	standby	W	6	6	6	6	6
Maksymalny pobór mocy		W	412	412	412	412	412
Szerokość		mm	602	602	702	702	802
Głębokość		mm	1256	1481	1446	1422	1422
Wysokość ³⁾		mm	1615	1615	1650	1650	1650
Wymiar otworu zasypowego zasobnika		mm	445x330	445x330	545x430	545x440	645x440
Średnica króćca	zasilania	-	GZ 1¼"	GZ 1¼"	GZ 1¼"	GZ 1¼"	GZ 1¼"
	powrotu	-	GW 1¼"	GW 1¼"	GW 1¼"	GW 1¼"	GW 1¼"
Średnica króćca spustowego			½"	½"	½"	½"	½"
Średnica czopucha		mm	Ø127	Ø159	Ø159	Ø159	Ø159
Maks. dopuszczalna temperatura otoczenia		°C	50	50	50	50	50
Poziom hałas		dB	<75	<75	<75	<75	<75

¹⁾Dla gęstości nasypowej paliwa 0,65kg/dm³.

²⁾Zużycie paliwa dla węgla kamiennego o wartości opałowej 17 000±300kJ/kg.

³⁾Wysokość kotła można regulować stosując dołączone stopki. Stopki posiadają zakres regulacji 38-50mm.