

Tabela 3. Parametry techniczne typoszeregu kotłów KLAster 5

Lp	Parametr	Jedn.	Wartość										
1	Moc znamionowa kotła	[kW]	12	14	23	35	50	75	100	150	200	300	400
2	Powierzchnia grzewcza kotła	[m ²]	1,5	2,3	2,7	3,4	6,1	9,4	13,5	18	22,6	34	41,7
3	Pojemność wodna kotła	[l]	68	103	165	272	400	430	650	1210	1940	2300	2500
4.1	Opory przepływu wody $\Delta t=20K$	[mbar]	0,06	0,09	0,24	0,55	1,12	0,89	1,58	0,80	1,42	3,19	5,67
4.2	Opory przepływu wody $\Delta t=10K$	[mbar]	0,26	0,35	0,95	2,20	4,49	3,55	6,32	3,19	5,66	12,7	22,6
5	Średnica/wymiary czopucha	[mm]	160	160	160	200	200	200	250	250	300	350x 350	400x 400
16	Wymagany przekrój komina	[cm ²]	200	250	300	400	400	500	700	900	1050	1520	1950
7	Wymagana wysokość komina	[mm]	4-6	4-6	4-6	5-7	5-7	7-9	7-9	10	12	12	12
8	Pojemność zasobnika paliwa	[kg]	100	130	150	150	250	250	450	450	450	500	500
9	Średnica króćców wody	[mm]	60,3	60,3	60,3	76,1	60,3	76,1	108	108	108	108	108
10	Średnica króćca spustowego	[mm]	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Wymiary gabarytowe													
11	- szerokość (z palnikiem)	[mm]	1100	1180	1230	1300	1360	1700	2070	2560	2200	3550	3550
12	- wysokość	[mm]	1200	1330	1500	1550	1650	1700	2020	2070	2100	2380	2380
13	- długość	[mm]	800	930	930	930	1250	1315	1570	1780	2350	2380	3030
14	Masa kotła	[kg]	390	460	500	620	880	1200	1600	2300	2770	3100	3550
15	Głośność kotła	[dB]	56	56	56	58	58	61	61	61	62	62	62