

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПОДКЛЮЧЕНИЯ GENUM LK

ТАБЛИЦА 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ GENUM LK 100-4000

Модель котла	Номинальная мощность	Потребляемая мощность	Расход природного газа*	КПД	ΔP топки	ΔP по воде	Емкость по воде	Масса котла (без воды)
	кВт	кВт	м³/ч		%	мбар		
Genum LK 100	100	108,7	11,7	92	1,0	12	152	327
Genum LK 150	150	163	17,5	92	1,9	18	211	421
Genum LK 200	200	217	23,4	92	1,9	18	185	442
Genum LK 250	250	271	29,2	92	2,7	28	229	502
Genum LK 300	300	326	35,1	92	2,9	35	239	518
Genum LK 350	350	380	40,9	92	3,8	24	473	763
Genum LK 400	400	434	46,7	92	4,1	28	473	758
Genum LK 450	450	489	52,6	92	4,8	35	682	1058
Genum LK 500	500	543	58,4	92	4,8	35	682	1058
Genum LK 600	600	652	70,1	92	6,0	30	694	1207
Genum LK 700	700	761	81,8	92	6,2	31	771	1299
Genum LK 800	800	869	93,5	92	6,4	32	1253	1596
Genum LK 900	900	978	105	92	7,2	38	1219	1653
Genum LK 1000	1000	1087	117	92	5,9	37	1307	2059
Genum LK 1100	1100	1196	129	92	5,9	37	1307	2059
Genum LK 1200	1200	1304	140	92	6,3	39	1390	2276
Genum LK 1300	1300	1413	152	92	6,7	42	1399	2276
Genum LK 1400	1400	1522	164	92	6,5	44	1897	2805
Genum LK 1500	1500	1630	175	92	6,5	44	1897	2805
Genum LK 1600	1600	1739	187	92	9,8	47	1987	3080
Genum LK 1800	1800	1957	210	92	9,8	47	1987	3080
Genum LK 2000	2000	2198	236	91	9,5	55	2780	4570
Genum LK 2500	2500	2747	295	91	10	62	3170	5210
Genum LK 3000	3000	3297	354	91	10,5	70	3770	6470
Genum LK 3500	3500	3846	413	91	11	78	4280	7720
Genum LK 4000	4000	4396	473	91	12	85	4610	8420

Модель котла	Условный диаметр патрубка, Ду, мм					N1 - патрубок нагреваемой воды на входе в котел (обратка); N2 - патрубок нагретой воды на выходе из котла (подача); N3 - патрубок предохранительного клапана* N4 - патрубок слива воды из теплообменника котла; N5 - патрубок дренажа конденсата и коллектора дымовых газов; D3 - присоединение дымохода. *Внимание! Для котлов от 100 до 400 кВт - присоединение патрубка предохранительного клапана N3 - резьбовое; Для котлов от 450 кВт и более - присоединение патрубка предохранительного клапана N3 - фланцевое.
	N1	N2	N3*	N4	N5	
Genum LK 100	50	50	G1"	G1"	G1/2"	
Genum LK 150	50	50	G1½"	G1"	G1/2"	
Genum LK 200	50	50	G1½"	G1"	G1/2"	
Genum LK 250	50	50	G1½"	G1"	G1/2"	
Genum LK 300	65	65	G1½"	G1"	G1/2"	
Genum LK 350	65	65	G1½"	G1"	G1/2"	
Genum LK 400	80	80	G1½"	G1"	G1/2"	
Genum LK 450	80	80	50	G1½"	G1/2"	
Genum LK 500	80	80	50	G1½"	G1/2"	
Genum LK 600	100	100	50	G1½"	G1/2"	
Genum LK 700	100	100	50	G1½"	G1/2"	
Genum LK 800	100	100	50	G1½"	G1/2"	
Genum LK 900	100	100	50	G1½"	G1/2"	
Genum LK 1000	125	125	65	G1½"	G1/2"	
Genum LK 1100	125	125	65	G1½"	G1/2"	
Genum LK 1200	125	125	65	G1½"	G1/2"	
Genum LK 1300	125	125	65	G1½"	G1/2"	
Genum LK 1400	150	150	65	G1½"	G1/2"	
Genum LK 1500	150	150	65	G1½"	G1/2"	
Genum LK 1600	150	150	80	G1½"	G1/2"	
Genum LK 1800	150	150	80	G1½"	G1/2"	
Genum LK 2000	150	150	100	G1½"	G1/2"	
Genum LK 2500	150	150	125	G1½"	G1/2"	
Genum LK 3000	150	150	125	G1½"	G1/2"	
Genum LK 3500	200	200	150	G1½"	G1/2"	
Genum LK 4000	200	200	150	G1½"	G1/2"	

• - справочное значение при теплотворной способности газа 8000 ккал/м³.

РИСУНОК 1.1. ВНЕШНИЙ ВИД КОТЛОВ GENUM LK 100 – 1800 КВТ

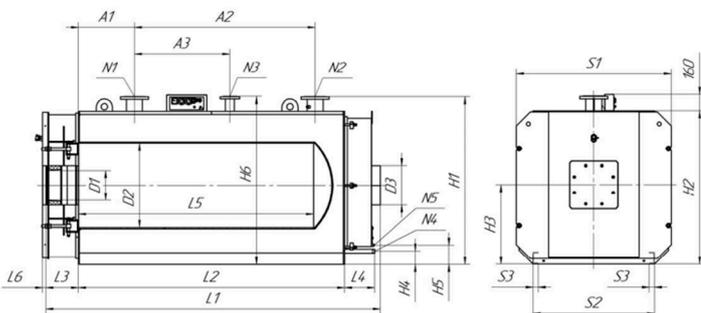
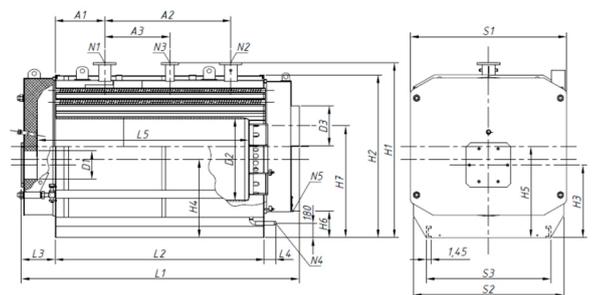


РИСУНОК 1.2. ВНЕШНИЙ ВИД КОТЛОВ GENUM LK 2000 – 4000 КВТ



РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПОДКЛЮЧЕНИЯ GENUM LK

ТАБЛИЦА 2.1. УСТАНОВОЧНЫЕ, ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛОВ GENUM LK 100 – 4000 КВТ

Модель котла	Размеры, мм																				
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	A1	A2	A3	H1	H2	H3	H4	H5	H6	S1	S2	S3	D1	D2	D3
Genum LK 100	1120	755	155	140	630	-	290	360	160	970	860	475	60	160	940	760	620	36	140	390	200
Genum LK 150	1400	975	215	140	850	-	355	470	180	1025	910	505	60	160	1000	830	670	36	160	420	250
Genum LK 200	1400	975	215	140	850	-	355	470	180	1025	910	505	60	160	1000	830	670	36	160	450	250
Genum LK 250	1650	1225	215	140	1100	-	365	700	320	1025	910	505	60	160	1000	830	670	36	160	450	250
Genum LK 300	1750	1325	215	140	1200	-	365	800	400	1025	910	505	60	160	1000	830	670	36	160	450	250
Genum LK 350	1835	1370	255	140	1245	-	390	800	380	1190	1075	585	60	165	1165	990	810	36	160	470	250
Genum LK 400	1835	1370	255	140	1245	-	390	800	380	1190	1075	585	60	165	1165	990	810	36	160	470	250
Genum LK 450	2035	1510	270	175	1355	-	410	920	440	1350	1230	670	70	180	1350	1150	950	40	195	590	300
Genum LK 500	2035	1510	270	175	1355	-	410	920	440	1350	1230	670	70	180	1350	1150	950	40	195	590	300
Genum LK 600	2215	1690	270	170	1445	-	410	1050	550	1355	1230	670	70	180	1355	1150	950	46	270	625	300
Genum LK 700	2415	1890	270	170	1645	-	410	1250	650	1355	1230	670	70	180	1355	1150	950	46	270	625	300
Genum LK 800	2590	2010	285	240	1770	-	430	1350	700	1440	1315	680	135	195	1440	1320	1080	46	270	625	350
Genum LK 900	2590	2010	285	240	1770	-	430	1350	700	1440	1315	680	135	195	1440	1320	1080	46	270	625	350
Genum LK 1000	2610	2010	295	240	1730	-	460	1320	670	1565	1435	740	135	195	1565	1435	1195	52	270	790	400
Genum LK 1100	2610	2010	295	240	1730	-	460	1320	670	1565	1435	740	135	195	1565	1435	1195	52	270	790	400
Genum LK 1200	2820	2220	295	240	1940	-	460	1500	800	1565	1435	740	135	195	1565	1435	1195	52	270	790	400
Genum LK 1300	2820	2220	295	240	1940	-	460	1500	800	1565	1435	740	135	195	1565	1435	1195	52	270	790	400
Genum LK 1400	3130	2450	325	300	2140	33	510	1650	850	1690	1545	795	135	195	1675	1545	1210	52	300	850	400
Genum LK 1500	3130	2450	325	300	2140	33	510	1650	850	1690	1545	795	135	195	1675	1545	1210	52	300	850	400
Genum LK 1600	3335	2650	325	300	2340	33	560	1800	950	1690	1545	795	135	195	1690	1545	1210	52	300	850	400
Genum LK 1800	3335	2650	325	300	2340	33	560	1800	950	1690	1545	795	135	195	1690	1545	1210	52	300	850	400
Genum LK 2000	3416	2572	416	140	2597	-	610	1550	800	2170	2018	900	970	1130	332	1920	1850	1530	350	1014	500
Genum LK 2500	3826	2982	416	140	3204	-	620	1950	1200	2170	2018	900	970	1130	332	1920	1850	1530	350	1014	500
Genum LK 3000	4170	3236	436	140	3281	-	762	1960	1110	2250	2100	945	1015	1170	330	1980	1910	1550	400	1074	550
Genum LK 3500	4350	3386	446	140	3424	-	792	2050	1200	2465	2315	1052	1122	1277	330	2150	1990	1590	420	1292	600
Genum LK 4000	4700	3736	446	140	3774	-	792	2400	1550	2465	2315	1052	1122	1277	330	2150	1990	1590	420	1292	600

