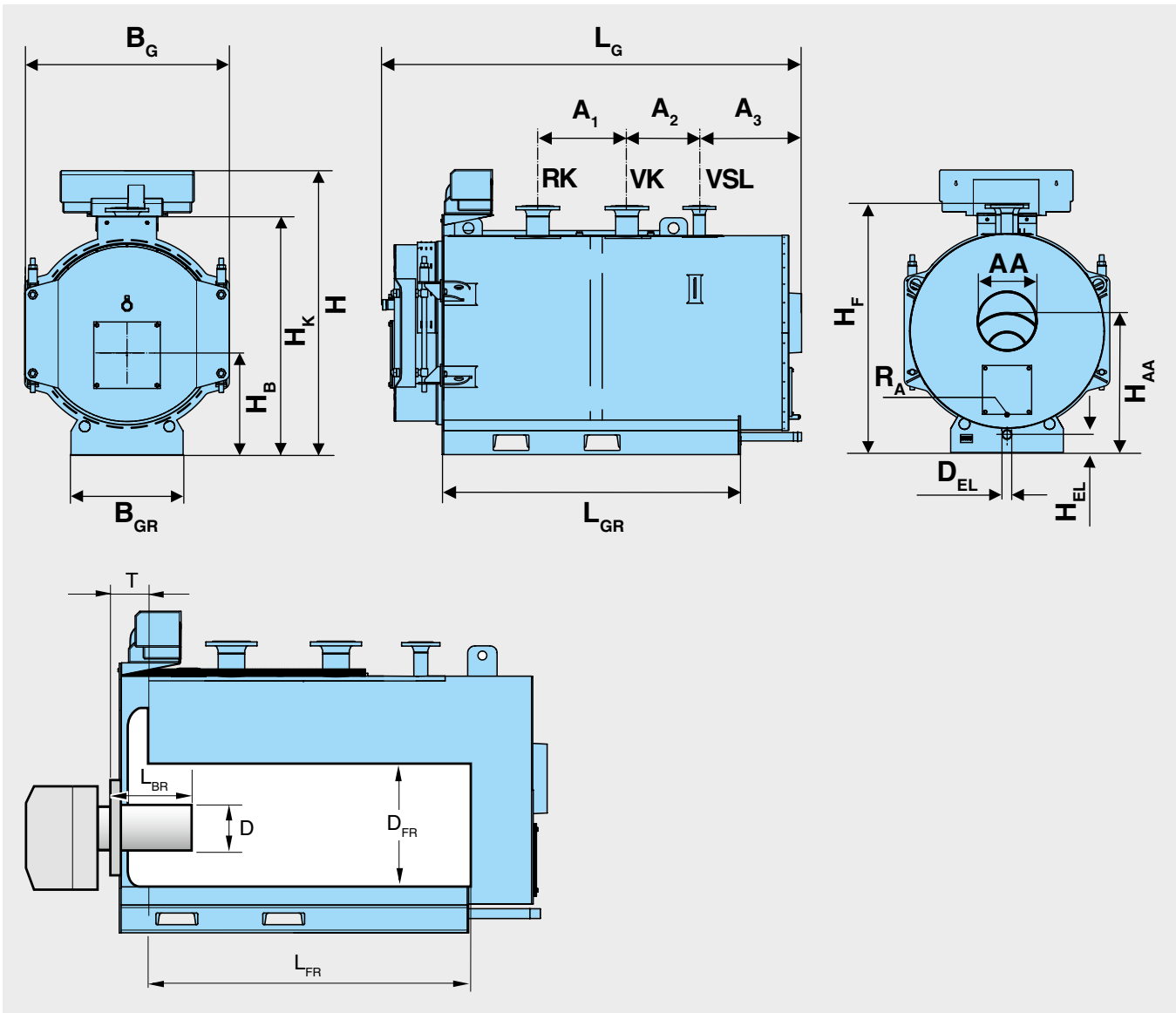


Logano SK655/SK755 120 - 820 кВт



6

Габариты котла Logano			SK655					SK755				
Размер котла			120	190	250	300	360	420	500	600	730	820
Длина	LG	мм	1522	1668	1817	1895	1933	2142	2075	2320	2270	2469
Ширина	B _G	мм	800	850	890	890	955	955	1040	1040	1040	1040
Опорная рама котла	L _{GR}	мм	915	1100	1240	1400	1373	1573	1503	1753	1700	1900
		мм	420	430	450	450	480	480	570	570	650	650
Угол поворота дверцы камеры сгорания	B _T	мм	700	760	790	790	860	860	950	950	1060	1060
		мм	700	760	790	790	860	860	950	950	1060	1060
Высота (с системой управления)	H	мм	1157	1220	1255	1255	1320	1320	1430	1430	1430	1430
		мм	937	1000	1035	1035	1100	1100	1210	1210	1320	1320
Выход дымовых газов	D _{AA}	мм	200	200	250	250	250	250	300	300	350	350
		мм	542	582	597	597	632	632	662	662	727	727
Камера сгорания	L _{FR}	мм	865	1060	1190	1350	1260	1460	1390	1640	1585	1785
		мм	390	420	450	450	488	488	548	548	624	624
Труба горелки	L _{BR}	мм	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
		мм	130	240	240	240	290	290	290	290	350	350
Дверца горелки (Глубина дверцы)	T	мм	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
		мм	427	442	457	457	477	477	507	507	547	547
Подающая линия котла ²⁾	VK	DN	65	65	65	65	80	80	100	100	125	125
Обратная линия котла ²⁾	RK	DN	65	65	65	65	80	80	100	100	125	125

Габариты котла Logano				SK655					SK755				
Размер котла				120	190	250	300	360	420	500	600	730	820
Подающая предохранительная линия ²⁾	VSL	DN		40	40	40	50	50	50	50	50	65	65
Подключение для группы безопасности котла	SG			1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Высота фланца (VK/VSL/RK)	Hf	мм		1005	1065	1095	1095	1165	1165	1255	1255	1255	1365
Фланец VK/VSL/RK	A ₁	мм		240	345	495	470	540	540	450	450	620	620
	A ₂	мм		170	205	185	200	225	225	365	365	350	350
	A ₃	мм		400	400	413	573	437	637	516	766	541	541
Слив	D _{EL}	DN		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	H _{EL}	мм											
Слив	R _A			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Спецификация													
Номинальная теплопроизводительность		кВт		120	190	250	300	360	420	500	600	730	820
Тепловая мощность сжигания		кВт		132	209	274	329	393	459	546	655	795	893
Вес без воды		кг		450	250	610	670	800	900	1040	1150	1360	1460
Объем воды		л		136	203	233	262	323	367	434	502	607	675
Объем газа		л		129	183	238	268	304	350	420	495	618	693
Сопrotивление газоотводящего тракта		мбар		0,80	1,60	1,54	2,70	3,30	3,90	4,70	5,59	6,10	6,47
Необходимый напор		Па		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Допустимая температура подающей линии		°C		110 ³⁾	110 ³⁾	110 ³⁾	110 ³⁾	110 ³⁾	110 ³⁾	110 ³⁾	110 ³⁾	110 ³⁾	110 ³⁾
				(120 ⁴⁾)	(120 ⁴⁾)	(120 ⁴⁾)	(120 ⁴⁾)	(120 ⁴⁾)	(120 ⁴⁾)	(120 ⁴⁾)	(120 ⁴⁾)	(120 ⁴⁾)	(120 ⁴⁾)
Допустимое рабочее давление (котла)		бар		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Спецификация уходящих газов													
Температура уходящих газов	Частичная нагрузка 60% ⁵⁾	°C		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
		°C		210	205	202	200	200	200	200	200	200	198
Массовый расход уходящих газов, при сжигании дизтоплива	Частичная нагрузка 60% ⁶⁾	кг/с		0.0317	0.0494	0.0646	0.0769	0.0934	0.1085	0.1277	0.1668	0.1868	0.2088
		кг/с		0.0527	0.0827	0.1076	0.1282	0.1557	0.1809	0.1301	0.2780	0.3113	0.3480
Массовый расход уходящих газов, при сжигании газа	Частичная нагрузка ⁷⁾	кг/с		0.0314	0.0488	0.0650	0.0778	0.0929	0.1068	0.1396	0.1674	0.1869	0.2102
		кг/с		0.0523	0.0813	0.1084	0.1297	0.1548	0.1780	0.2168	0.2790	0.3116	0.3503
Содержание CO ₂	Дизтопливо	%		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	Газ	%		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

¹⁾ Труба горелки должна выступать из футеровки двери котла.

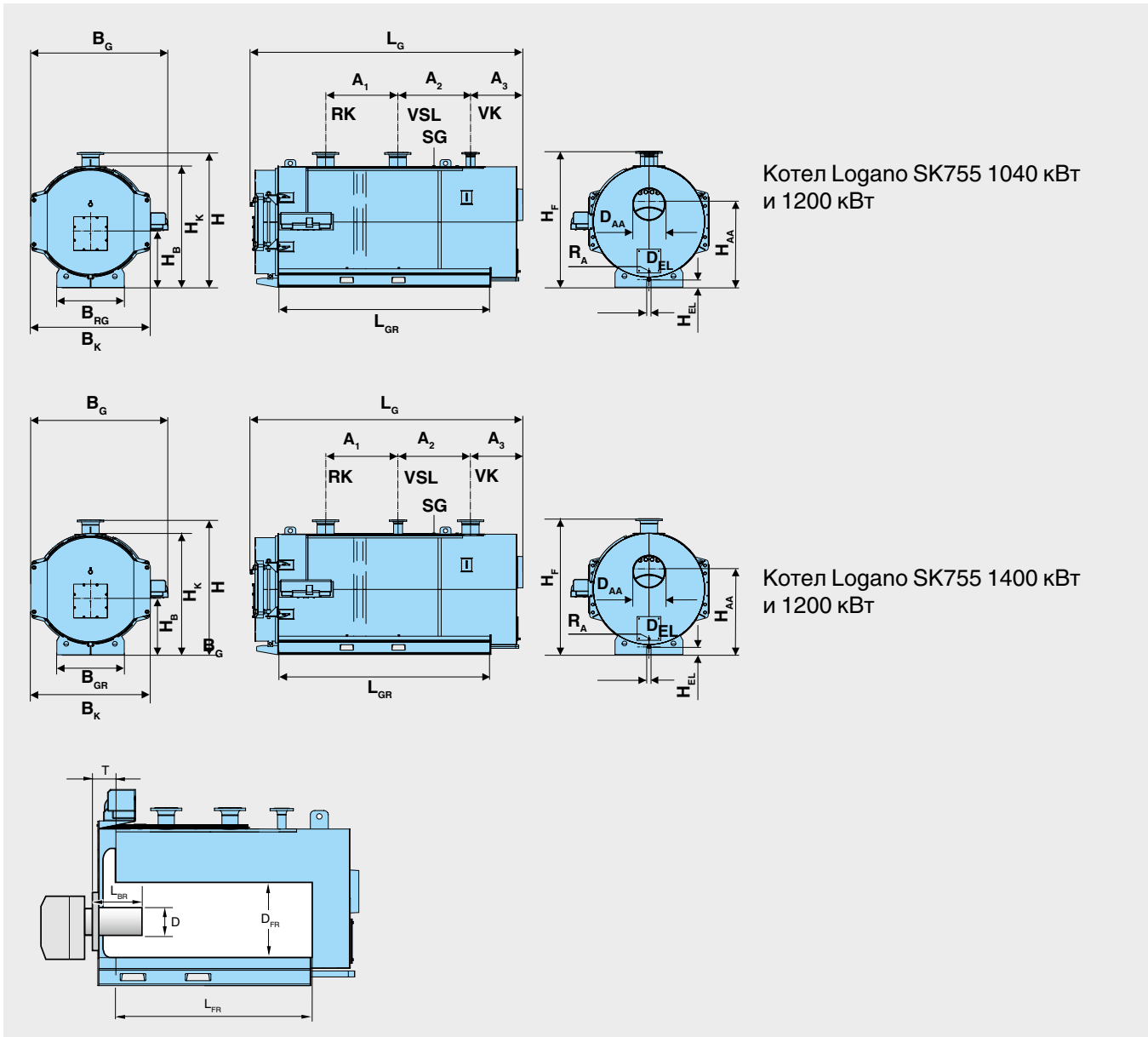
²⁾ Фланец в соответствии со стандартом DIN 2633 (PN 16)

⁵⁾ По отношению к средней температуре котла 70 °C

⁶⁾ По отношению к дизтопливу HEL, Hi = 11,86 кВтч/кг

⁷⁾ По отношению к природному газу H/L, Hi = 9,03 - 10,03 кВтч/м³

Котел Logano SK755 1040 - 1850 кВт



Котел Logano SK755 1040 кВт и 1200 кВт

Котел Logano SK755 1400 кВт и 1200 кВт

Габариты котла Logano			SK755				
Размер котла			120	190	250	300	
Длина		LG	мм	2600	2882	3050	3340
Ширина (всего)		B _G	мм	1470	1470	1610	1730
		B _K	мм	1250	1250	1390	1510
Опорная рама котла		L _{GR}	мм	1960	2260	2316	2720
			мм	820	820	880	860
Угол поворота дверцы камеры сгорания		B _T	мм	1170	1170	1280	1385
Высота (с системой управления)		H	мм	1475	1475	1612	1730
		H _K	мм	1340	1340	1460	1545
Выход дымовых газов	Ø	D _{AA}	мм	350	350	400	400
	Высота	H _{AA}	мм	797	797	1070	1145
Камера сгорания	Длина	L _{FR}	мм	350	350	350	350
	Ø	D _{FR}	мм	350	350	350	350
Труба горелки	Длина	L _{BR}	мм	1)	1)	1)	1)
	Ø	D _{MB}	мм	1)	1)	1)	1)
Дверца горелки (Глубина дверцы)		T	мм	260	260	300	320
		H _B	мм	260	260	300	320

Габариты котла Logano				SK755			
Размер котла				120	190	250	300
Горелка	Высота	H _B	мм	592	592	635	685
Подающая линия котла ²⁾		VK	DN	125	125	150	200
Обратная линия котла ²⁾		RK	DN	125	125	150	200
Подающая предохранительная линия ²⁾		VSL	DN	80	80	80	100
Подключение для группы безопасности котла		SG		1"	1"	1"	1"
Высота фланца (VK/VSL/RK)	H _f	мм		1475	1475	1612	1732
Фланец VK/VSL/RK	A ₁	мм		620	620	725	925
	A ₂	мм		595	595	725	925
	A ₃	мм		569	569	673	670
Слив	D _{EL}	DN		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	H _{EL}	мм		100	100	100	100
Слив	R _A			G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Спецификация							
Номинальная теплопроизводительность		кВт		1040	1200	1400	1850
Тепловая мощность сжигания		кВт		1138	1313	1532	2024
Вес без воды		кг		1790	2070	2660	3600
Объем воды		л		822	942	1339	1655
Объем газа		л		934	1071	1275	1710
Сопrotивление газоотводящего тракта		мбар		7,25	7,74	7,13	9,17
Необходимый напор		Па		0	0	0	0
Допустимая температура подающей линии		°C		110 ³⁾ (120 ⁴⁾)	110 ³⁾ (120 ⁴⁾)	110 ³⁾ (120 ⁴⁾)	110 ³⁾ (120 ⁴⁾)
Допустимое рабочее давление (котла)		бар		6	6	6	6
Спецификация уходящих газов							
Температура уходящих газов	Частичная нагрузка 60% ⁵⁾ Полная нагрузка ⁵⁾	°C		150	150	150	150
		°C		198	195	195	195
Массовый расход уходящих газов, при сжигании дизтоплива	Частичная нагрузка 60% ⁶⁾ Полная нагрузка ⁶⁾	кг/с		0,2651	0,3049	0,3571	0,4725
		кг/с		0,4418	0,5082	0,5952	0,7875
Массовый расход уходящих газов, при сжигании газа	Частичная нагрузка ⁷⁾ Полная нагрузка ⁷⁾	кг/с		0,2671	0,3089	0,3600	0,4761
		кг/с		0,4451	0,5148	0,5999	0,7935
Содержание CO ₂	Дизтопливо	%		13	13	13	13
	Газ	%		10	10	10	10

¹⁾ Труба горелки должна выступать из футеровки двери котла.

²⁾ Фланец в соответствии со стандартом DIN 2633 (PN 16)

³⁾ По отношению к средней температуре котла 70 °C

⁶⁾ По отношению к дизтопливу HEL, H_i = 11,86 кВтч/кг

⁷⁾ По отношению к природному газу H/L, H_i = 9,03 - 10,03 кВтч/м