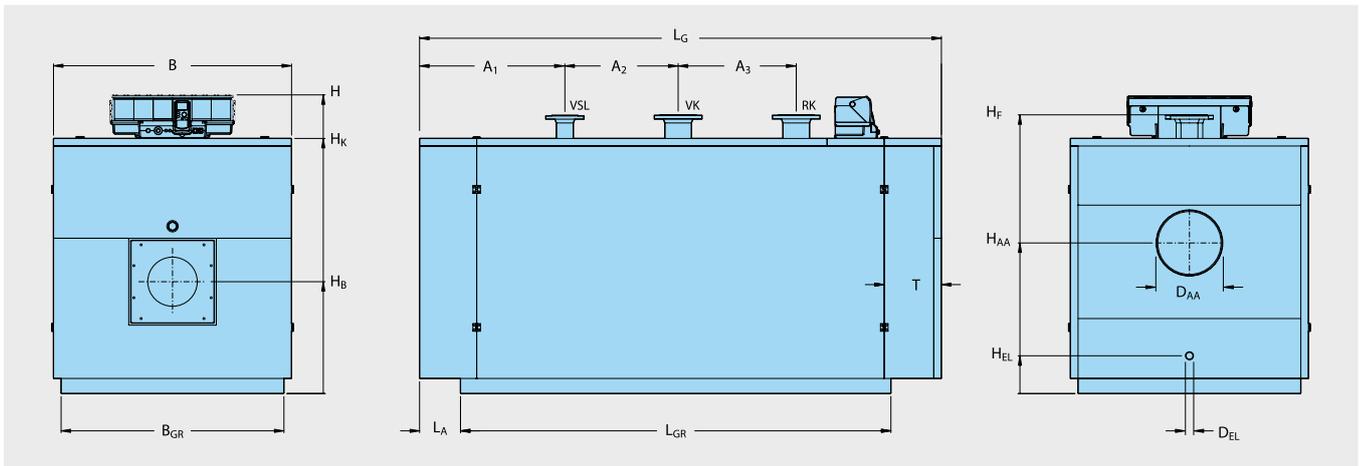


Logano SK645



Типоразмер котла			120	190	250	300	360	420	500	600	
Номинальная теплопроизводительность		кВт	85-120	130-190	200-250	234-300	280-360	315-420	375-500	477-600	
Тепловая мощность сжигания		кВт	92-132	141-210	216-274	253-329	302-393	340-459	404-546	514-655	
Длина	L _G	мм	1345	1540	1670	1830	1803	2003	1933	2183	
Длина (коллектор дым. газов)	L _A	мм	230								
Максимальная длина с горелкой	L _B	мм	зависит от горелки								
Ширина	B	мм	780	840	870	870	940	940	1030	1030	
Высота	H	мм	1110	1170	1200	1200	1270	1270	1360	1360	
	H _K	мм	880	940	970	970	1040	1040	1130	1130	
Габаритные размеры корпуса котла	ширина	Без изоляции и обшивки	мм	700	760	790	790	860	860	950	950
		длина	мм	1295	1490	1620	1780	1773	1973	1913	2163
Опорная рама котла	L _{GR}	мм	915	1100	1240	1400	1373	1573	1503	1753	
	B _{GR}	мм	700	760	790	790	860	860	950	950	
Выход дымовых газов	D _{AA}	мм	200	200	250	250	250	250	300	300	
	H _{AA}	мм	542	582	597	597	632	632	662	662	
Топочная камера	Длина	мм	865	1060	1190	1350	1260	1460	1390	1640	
	∅	мм	390	420	450	450	488	488	548	548	
Дверца горелки (глубина)	T	мм	195	195	195	195	195	195	195	195	
	H _B	мм	427	442	457	457	477	477	507	507	
Труба горелки	минимальная глубина	мм	250	250	250	250	280	280	280	280	
Подающая линия котла ¹⁾	VK	DN	65	65	65	65	80	80	100	100	
Обратная линия котла ¹⁾	RK	DN	65	65	65	65	80	80	100	100	
Подающая предохранительная линия ²⁾	VSL	DN	40	40	40	50	50	50	50	50	
Слив	D _{EL}	DN	1 1/4"								
	H _{EL}	мм	206								
Высота фланца (VK/VSL/RK)	H _F	мм	1005	1065	1095	1095	1165	1165	1255	1255	
Фланец VK/VSL/RK	A ₁	мм	290	320	320	480	353	553	423	673	
	A ₂	мм	170	205	185	200	225	225	365	365	
	A ₃	мм	240	345	495	470	540	540	450	450	
Вес нетто ³⁾		кг	441	539	626	678	814	912	1046	1156	
Объем воды		л	136	203	233	262	323	367	434	502	
Объем газа		л	129	183	238	268	304	350	420	495	
Температура дымовых газов	част. нагрузка 60 % ⁴⁾	°C	150								
	полная нагрузка	°C	210	205	202	200	200	200	200	200	

Типоразмер котла			120	190	250	300	360	420	500	600
Весовой поток дымовых газов, дизтопливо	частич.нагрузка 60 % 4)	кг/с	0,0336	0,0532	0,0698	0,0838	0,1001	0,1169	0,1391	0,1668
	полная нагрузка	кг/с	0,0560	0,0887	0,1163	0,1396	0,1668	0,1948	0,2318	0,2780
Весовой поток дымовых газов, газ	частич.нагрузка 60 % 4)	кг/с	0,0337	0,0534	0,0700	0,0841	0,1005	0,1173	0,1396	0,1674
	полная нагрузка	кг/с	0,0562	0,0890	0,1167	0,1402	0,1674	0,1955	0,2326	0,2790
Содержание CO ₂	дизтопливо	%					13			
	газ	%					10			
Сопротивление газоотводящего тракта	мбар		0,8	1,6	1,54	2,7	3,3	3,9	4,7	5,59
Необходимый напор	Па						0			
Допустимая температура подающей линии	°C						115			
Допустимое избыточное рабочее давление (котел)	бар						6			
Знак CE, идентификационный номер изделия							CE 1015-07			

1) По DIN 2633 (PN 6)

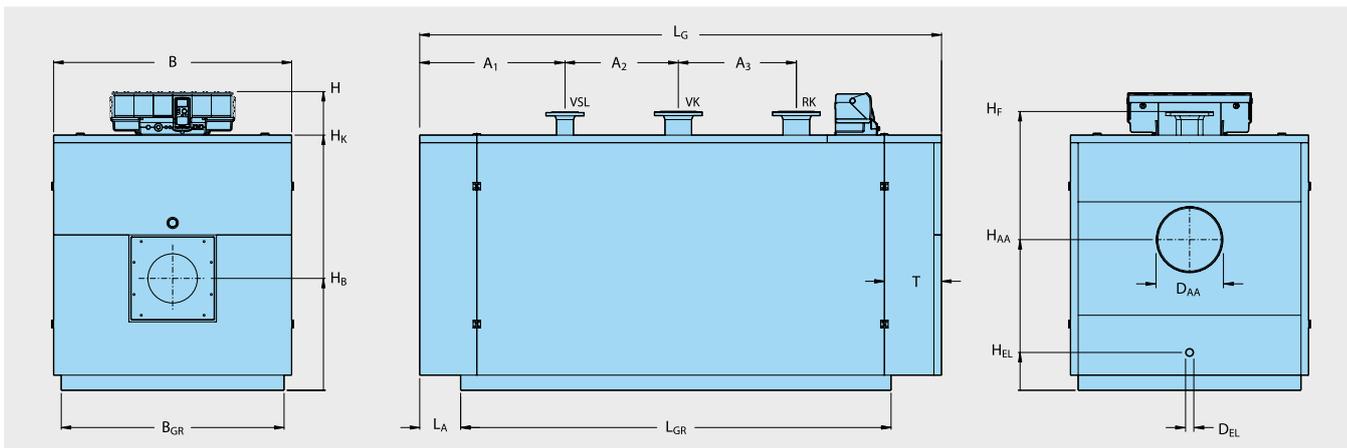
2) По DIN 2633 (PN 16)

3) Вес с упаковкой больше примерно на 2-6% (в зависимости от модели котла)

4) По DIN EN 303. Минимальная температура дымовых газов для расчета дымовой трубы по EN 13384-1 ниже примерно на 12 K

5) Граница срабатывания предохранительного ограничителя температуры STB.

Logano SK745 730-1200



Типоразмер котла			730	820	1040	1200	
Номинальная теплопроизводительность		кВт	580-730	655-820	830-1040	960-1200	
Тепловая мощность сжигания		кВт	624-795	705-893	898-1140	1038-1315	
Длина	L_G	мм	2150	2350	2410	2710	
Длина (коллектор дым. газов)	L_A	мм	215				
Максимальная длина с горелкой	L_B	мм	зависит от горелки				
Ширина	B	мм	1140	1140	1250	1250	
Высота	H	мм	1470	1470	1580	1580	
	H_K	мм	1240	1240	1350	1350	
Габаритные размеры корпуса котла	ширина длина	Без изоляции и обшивки	мм	1060	1060	1170	1170
		мм	2130	2330	2390	2690	
Опорная рама котла	L_{GR}	мм	1700	1900	1960	2260	
	B_{GR}	мм	1060	1060	1170	1170	
Выход дымовых газов	D_{AA}	мм	360	360	360	360	
	H_{AA}	мм	727	727	797	797	
Топочная камера	Длина	мм	1585	1785	1845	2145	
	\varnothing	мм	624	624	710	710	
Дверца горелки (глубина)	H_B	мм	547	547	592	592	
Труба горелки	минимальная глубина	мм	300				
Подающая линия котла ¹⁾	VK	DN	125				
Обратная линия котла ¹⁾	RK	DN	125				
Подающая предохранительная линия ²⁾	VSL	DN	65	65	80	80	
Слив	D_{EL}	DN	1 1/4"				
	H_{EL}	мм	200				
Высота фланца (VK/VSL/RK)	H_F	мм	1365	1365	1475	1475	
Фланец VK/VSL/RK	A_1	мм	448	648	463	763	
	A_2	мм	350	350	595	595	
	A_3	мм	620	620	620	620	
Вес нетто ³⁾		кг	1386	1474	1839	2011	
Объем воды		л	607	675	822	942	
Объем газа		л	618	693	934	1071	
Температура дымовых газов	частич.нагрузка 60 % ⁴⁾	°C	150				
	полная нагрузка	°C	198	198	198	195	
Весовой поток дымовых газов, дизтопливо	частич.нагрузка 60 % ⁴⁾	кг/с	0,2025	0,2274	0,2898	0,3344	
	полная нагрузка	кг/с	0,3374	0,3790	0,4830	0,5573	

Типоразмер котла			730	820	1040	1200
Весовой поток дымовых газов, газ	частич.нагрузка 60 % ⁴⁾	кг/с	0,2032	0,2283	0,2909	0,3356
	полная нагрузка	кг/с	0,3387	0,3804	0,4848	0,5593
Содержание CO ₂	дизтопливо	%			13	
	газ	%			10	
Сопротивление газоотводящего тракта		мбар	6,10	6,47	7,25	7,74
Необходимый напор		Па			0	
Допустимая температура подающей линии ⁵⁾		°C			115	
Допустимое избыточное рабочее давление (котел)		бар			6	
Знак CE, идентификационный номер изделия			CE 1015-07			

1) По DIN 2633 (PN 6)

2) По DIN 2633 (PN 16)

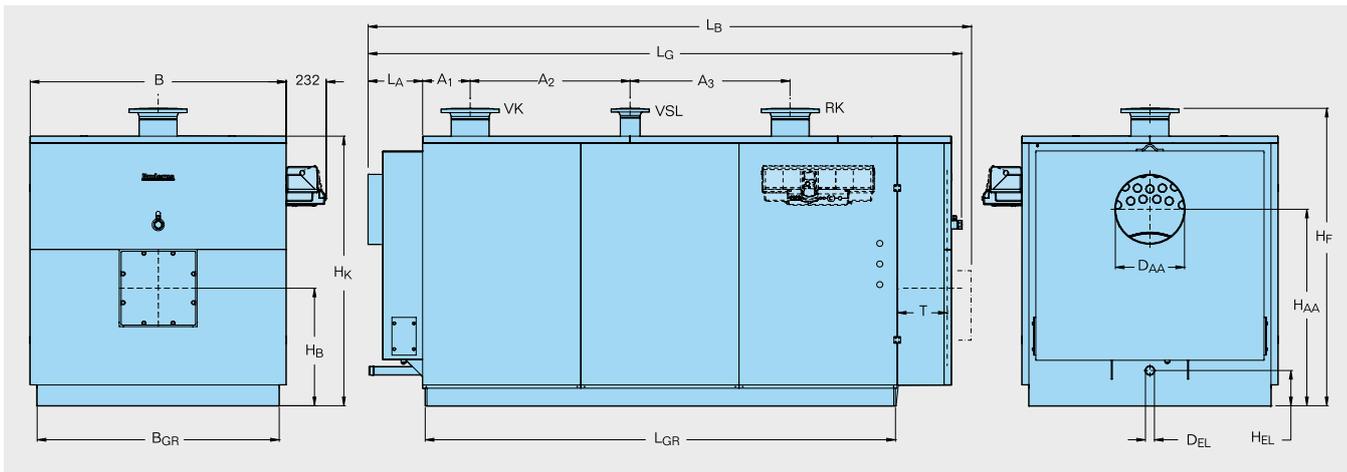
3) Вес с упаковкой больше примерно на 2-6% (в зависимости от модели котла)

4) По DIN EN 303. Минимальная температура дымовых газов для расчета дымовой трубы по EN 13384-1 ниже примерно на 12 К

5) Граница срабатывания предохранительного ограничителя температуры STB.



Logano SK745 1400-1850



Типоразмер котла			1400	1850
Номинальная теплопроизводительность		кВт	1070-1400	1420-1850
Тепловая мощность сжигания		кВт	1157-1534	1537-2030
Длина	L_G	мм	2990	3410
Длина	(коллектор дым. газов) L_A	мм	330	330
Максимальная длина с горелкой		L_B	мм	зависит от горелки
Ширина	B	мм	1400	1480
Высота	H	мм	1612	1732
	H_K	мм	1481	1570
Габаритные размеры корпуса котла	ширина длина	Без изоляции и обшивки	мм	1320
		мм	2990	3410
Опорная рама котла	L_{GR}	мм	2316	2720
	B_{GR}	мм	1320	1400
Выход дымовых газов	D_{AA}	мм	400	400
	H_{AA}	мм	1070	1145
Топочная камера	Длина \varnothing	мм	2122	2522
		мм	780	860
Дверца горелки	(глубина) H_B	мм	635	685
Труба горелки	минимальная глубина	мм	255	285
Подающая линия котла ¹⁾	VK	DN	150	200
Обратная линия котла ¹⁾	RK	DN	150	200
Подающая предохранительная линия ²⁾	VSL	DN	80	100
Слив	D_{EL}	DN	1 1/2"	1 1/2"
	H_{EL}	мм	196	206
Высота фланца (VK/VSL/RK)	H_F	мм	1612	1732
Фланец VK/VSL/RK	A_1	мм	260	260
	A_2	мм	725	925
	A_3	мм	725	925
Вес нетто ³⁾		кг	2806	3616
Объем воды		л	1339	1770
Объем газа		л	1275	1710
Температура дымовых газов	частич.нагрузка 60 % ⁴⁾ полная нагрузка	°C		150
		°C		195
Весовой поток дымовых газов, дизтопливо	частич.нагрузка 60 % ⁴⁾ полная нагрузка	кг/с	0,3902	0,5155
		кг/с	0,6503	0,8591

Типоразмер котла			1400	1850
Весовой поток дымовых газов, газ	частич.нагрузка 60 % ⁴⁾	кг/с	0,3916	0,5173
	полная нагрузка	кг/с	0,6526	0,8622
Содержание CO ₂	дизтопливо	%	13	
	газ	%	10	
Сопrotивление газоотводящего тракта		мбар	7,13	9,17
Необходимый напор		Па	0	
Допустимая температура подающей линии ⁵⁾		°C	115	
Допустимое избыточное рабочее давление (котел)		бар	6	
Знак CE, идентификационный номер изделия			CE 1015-07	

1) По DIN 2633 (PN 6)

2) По DIN 2633 (PN 16)

3) Вес с упаковкой больше примерно на 2-6% (в зависимости от модели котла)

4) По DIN EN 303. Минимальная температура дымовых газов для расчета дымовой трубы по EN 13384-1 ниже примерно на 12 K

5) Граница срабатывания предохранительного ограничителя температуры STB.