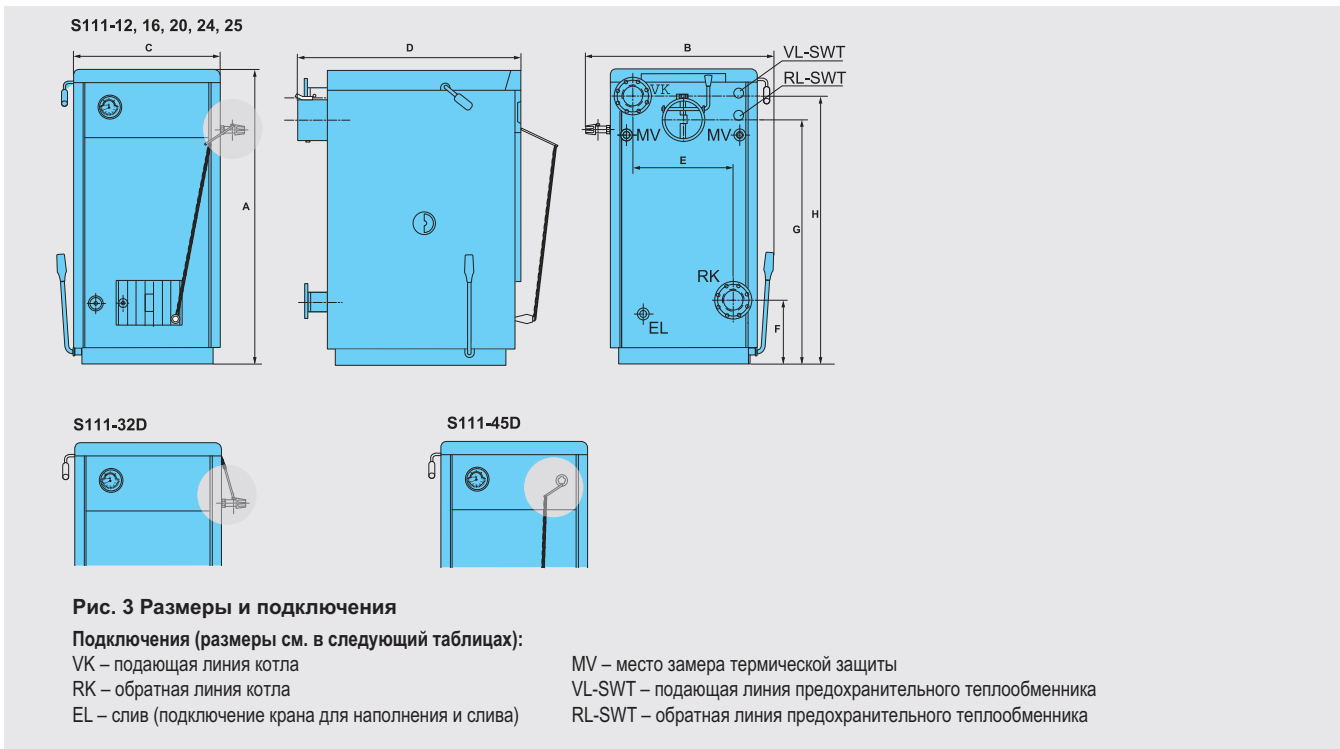


Logano S111-2



7

Типоразмер котла	Тип	12	16	20	24	25	32	32D	45D
Высота А	мм	920	920	1040	1040	1040	1040	1060	1045
Ширина С / (габарит) В	мм	424/600	424/600	526/700	526/700	526/700	526/700	526/700	688/770
Глубина D	мм	691/730	691/730	730/770	730/770	830/870	830/870	864/980	864/980
Расстояние между фланцами E	мм	272	272	356	356	358	358	358	518
Высота фланца обратной линии F	мм	181	181	224	224	224	224	224	224
Высота фланца подающей линии H	мм	831	831	941	941	941	941	941	941
Высота подсоединения к дымоходу G	мм	725	725	858	858	858	858	858	840
Диаметр патрубка дымохода	мм	145 ¹	145 ¹	145 ¹	145 ¹	145 ¹	145 ¹	145 ¹	180
Загрузочный люк	мм	206x135	260x125	358x150	358x150	358x175	358x175	358x175	550x276
Вес, нетто ³⁾	кг	154,9	160,2	200,5	214,0	233,8	241,0	244,6	312,2
Подключение отопительного контура		DN 50 ²⁾	DN 50 ²⁾	DN 70 ²⁾	DN 70 ²⁾	DN 70 ²⁾	DN 70 ²⁾	DN 70 ²⁾	DN 70 ²⁾

¹⁾ С переходом на 150 мм (в виде усеченного конуса)
²⁾ Фланец на наружную резьбу G 1 1/2" входит в поставку
³⁾ Вес брутто больше веса нетто на 18-26% (в зависимости от модели котла)

Logano S111-2

Типоразмер котла	Тип	12	16	20	24	25	32	32D	45D	
Теплопроизводительность (минимальная)	кВт	7/13,5	6/16	6/20	7/24	8/27	9/32	9/28	18/45	
КПД при основном топливе	%	78/84	74/78	74/78	74/78	74/78	74/78	75/82	76/82	
КПД при допусаемом топливе	%	74/86	72/83	72/83	72/83	72/83	72/83	73/82	73/82	
Класс отопительного котла по EN 303-5-2		2								
Основное топливо		Бурый уголь (20-40 мм)						Дрова		
Допускаемое топливо		A, B, C, D, E, F ¹⁾						B, C, D, E, F ¹⁾		
Вместимость загрузочной камеры	л	26	26	46	46	61	61	63	115	
Объём воды	л	46	46	56	57	63	64	64	73	
Диапазон температур котловой воды	°C	65-95								
Температура дымовых газов	°C	100-250								
Весовой поток дымовых газов	номинальный	г/с	15,2	17,8	22,3	26,5	30,4	36,1	19,6	31,5
	минимальный	г/с	7,8	6,6	6,7	7,8	8,6	11,3	6,2	12,2
Содержание CO ₂	%	7,5	9,6	11,0	10,2	9,0	10,3	12,1	11,6	
Необходимый напор (тяга)	Па	12	18	20	26	26	26	26	36	
Греющие поверхности отопительного котла	м ²	1,1	1,1	1,7	1,8	1,9	2	2	3	
Допустимое избыточное рабочее давление	бар	2,5								
Максимальное испытательное давление	бар	4								

¹⁾ А – дерево; В, С – бурый уголь, D – брикеты, E – каменный уголь, F – кокс

²⁾ Фланец на наружную резьбу G 1 1/2" входит в поставку

График гидравлического сопротивления

