

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		50	66	90	99	114	158
Номинальная тепловая мощность	кВт	47,5	63	85	99	108	150
Номинальная теплопроизводительность (80°C–60°C)	кВт	46	61,1	82,4	96,1	104,9	144,6
Номинальная теплопроизводительность (50°C–30°C)	кВт	49,2	65,6	89,3	104	113,5	157,5
Минимальная тепловая мощность	кВт	5	7	9,5	11	11	25
Минимальная теплопроизводительность (80°C–60°C)	кВт	4,7	6,6	9	10,5	10,5	23,8
Минимальная теплопроизводительность (50°C–30°C)	кВт	5,2	7,3	9,8	11,4	11,4	27
КПД (80-60°C)	%	96,8	97	96,9	97,1	97,1	96,4
КПД (50-30°C)	%	103,5	104,1	105	105,1	105,1	105
КПД при 30% мощности (50-30°C)	%	106,7	107,2	109,1	109,1	109,1	109,3
Электрическая мощность	Вт	145	190	255	315	315	480
Напряжение и частота электропитания	В/Гц	230/50					
Номинальное давление газа G20	мбар	17-25					
Расход газа							
Природный газ (G20)*	м³/ч	5,02	6,66	8,99	10,4	11,42	15,86
Сжиженный газ (G31)	кг/ч	3,68	4,88	6,59	7,67	8,37	11,63
Работа в режиме отопления							
Максимальное давление	бар	3	3	4,5	4,5	4,5	4,5
Диапазон регулировки температуры	°C	20-78					
Присоединительные размеры							
Вход/выход отопления		1 ¼'	1 ¼'	1 ¼'	1 ¼'	1 ¼'	1 ¼'
Вход газа		1'	1'	1'	1'	1'	1'
Ø патрубка раздельного дымоудаления	мм	80	80	100	100	100	100
Вредные выбросы							
Макс. CO	р.р.м.	157,3	146	152,6	194,1	176,1	176,1
Макс. CO ₂	%	9,3	9,2	9,2	9,1	9,3	9,3
Макс. NO _x	мг/кВт ч	22,51	28,82	44,12	25,13	29,72	45
Уровень шума на макс. мощности	дБ	60	60	60	60	60	60
Расход конденсата макс.	л/ч	4,4	6,5	9,3	10,8	12,4	18,4
ΔT уходящих газов макс.	°C	83	82	71,9	76	75	79,7

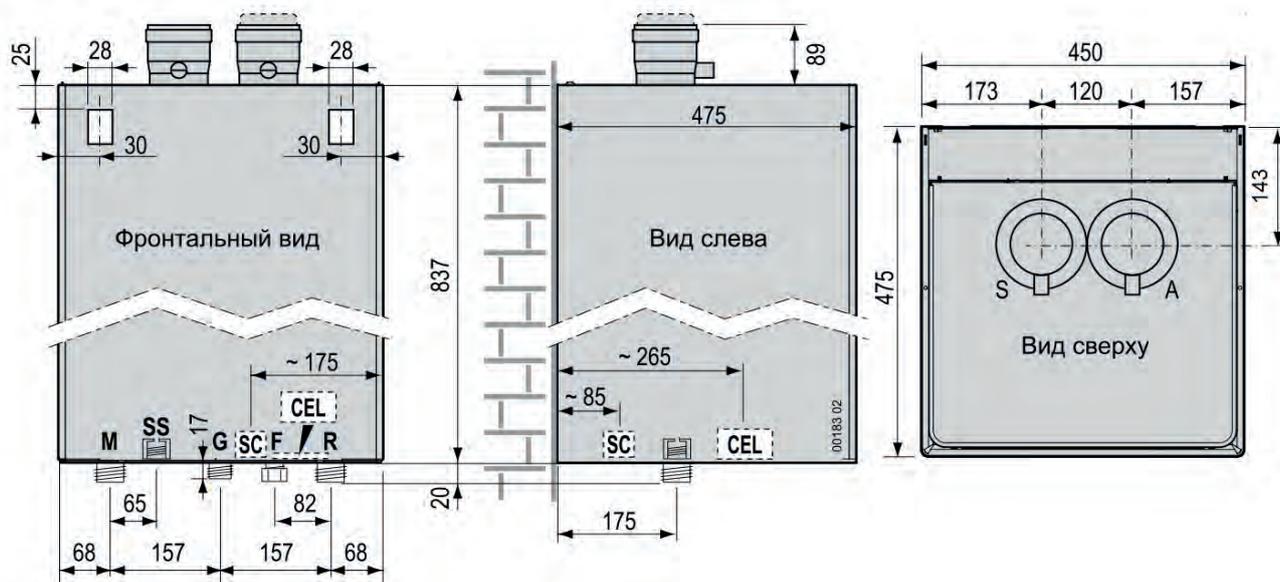
* – температура 15°C, давление 1013 мбар

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

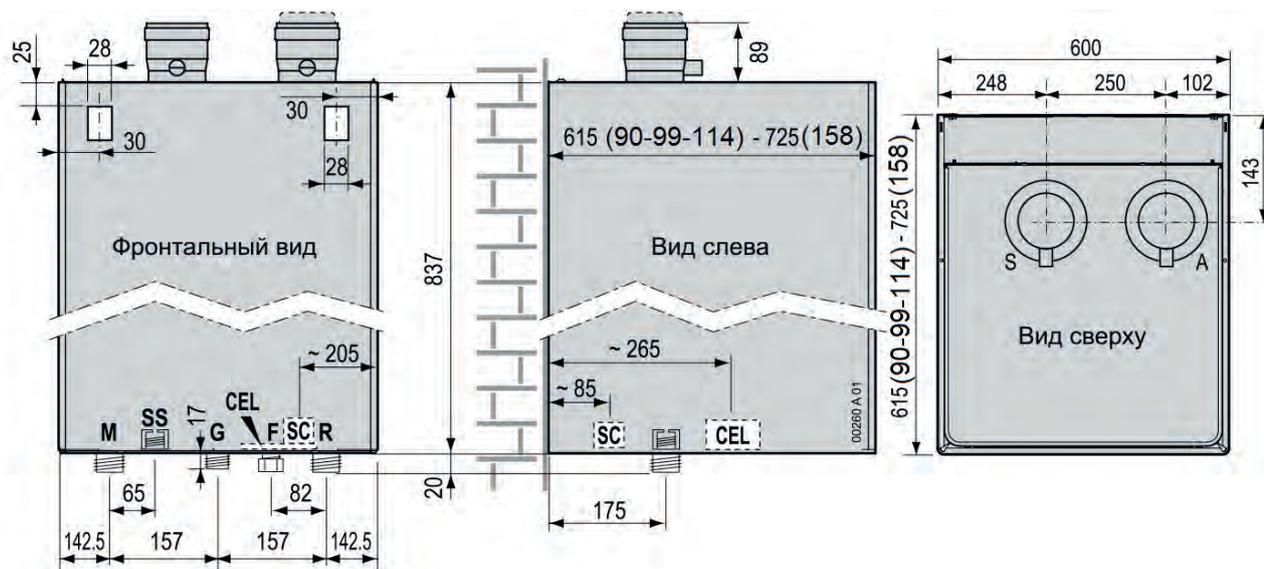
	50	66	90	99	114	158
Высота котла (мм)	837	837	837	837	837	837
Ширина котла (мм)	450	450	600	600	600	600
Глубина котла (мм)	475	475	615	615	615	725
Вес нетто (кг)	39,4	45,8	86,7	91,5	91,5	108,3
Артикул	84100510	84100520	84100530	84100540	84100550	84100560

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

TESIS PRO 50-66



TESIS PRO 90-99-114-158



- A – забор воздуха
- S – выход дымовых газов
- M – подача в систему отопления
- R – возврат из системы отопления
- SC – Слив конденсата (Ø 25мм)
- G – газ
- SS – слив предохранительного клапана (3/4')
- F – штуцер заполнения системы (1/2')
- CEL – электрические подключения (примерное расположение)