

Чугунные котлы газ/дизель

**Rondo
1R - 2R**



Котлы серии **RONDO, 1R, 2R** это чугунные напольные котлы с дутьевыми горелками на газе и дизельном топливе предназначенные только для отопления. При необходимости приготовления горячей санитарной воды есть возможность подключения бойлера.

Котлы серии **RONDO** имеют диапазон мощности от **23,5** до **57,5 кВт.**

Котлы серии **1R** имеют диапазон мощности от **64,8** до **93,3 кВт.**

Котлы серии **2R** имеют диапазон мощности от **100,6** до **266,9 кВт.**

Камера сгорания этих котлов сконструирована таким образом, чтобы максимально использовать мощность теплового излучения от пламени горелки и конвекцию топочных газов. Изоляционный слой вокруг корпуса котла позволяет уменьшить тепловые потери и обеспечивает низкий уровень шума работы котла.

Котлы просты и удобны в обслуживании поскольку имеют реверсивную дверцу камеры сгорания. Котлы серии 1R и 2R поставляются в разобранном на три группы виде (чугунный корпус котла, кожух и панель управления) для дальнейшей удобной транспортировке и установке котла.

Панель управления котла RONDO



- ▶ 1 Главный выключатель
- ▶ 2 Режим зима/лето (верс. Rondt B)
- ▶ 3 Термостат безопасности
- ▶ 4 Манометр
- ▶ 5 Термометр
- ▶ 6 Предельный терм-т (верс. Rondt B)
- ▶ 7 Термостат бойлера(верс. Rondt B)
- ▶ 8 Термостат котла

Панель управления котла 1R - 2R

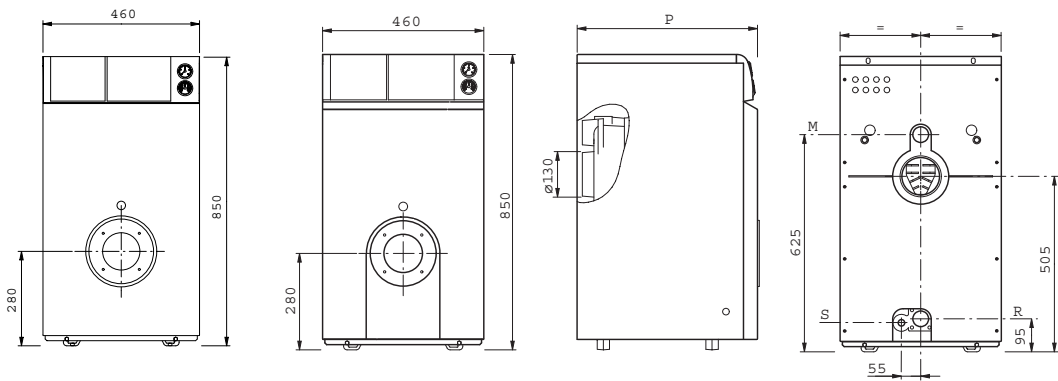


- ▶ 1 Переключатель On/off
- ▶ 2 Термостат безопасности
- ▶ 3 Манометр
- ▶ 4 Термометр
- ▶ 5 Термостат контура отопления

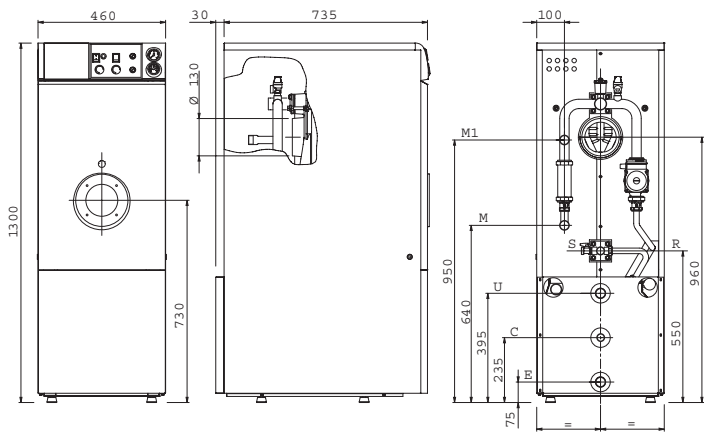
Технические данные RONDO

RONDO		3	4	5	6	7	Rondo B4	Rondo B5
Тепловая мощность								
Минимум	кВт (ккал/ч)	18,9 (16.300)	24,5 (21.100)	32,5 (28.000)	41,7 (35.900)	49,9 (42.900)	—	—
Максимум	кВт (ккал/ч)	23,5 (20.200)	31,3 (26.900)	40,0 (34.400)	48,1 (41.400)	57,5 (49.500)	31,3 (26.900)	40,0 (34.400)
Тепловая нагрузка								
Минимум	кВт (ккал/ч)	21,1 (18.100)	27,2 (23.400)	36,0 (31.000)	46,1 (39.600)	55,0 (47.300)	—	—
Максимум	кВт (ккал/ч)	26,2 (22.500)	34,8 (29.900)	44,3 (38.100)	53,1 (45.700)	63,3 (54.400)	34,8 (29.900)	44,3(38.100)
Секции	п°	3	4	5	6	7	4	5
Содержание воды	л	12,8	16,8	20,8	24,8	28,8	19,8	23,8
Потери давления дымовых газов								
Минимум/Максимум	мбар	—/0,06	0,04/0,07	0,08/0,13	0,20/0,31	0,22/0,44	—/0,07	—/0,13
Максим. напор воды	бар	4	4	4	4	4	4	4
Объем бойлера	л	—	—	—	—	—	80	80
Произ-ть воды при 30 С	л/ч	—	—	—	—	—	790	930
Максим. давление воды	бар	—	—	—	—	—	6	6
Вес	кг	109	135	161	186	212	217	243

Размеры - Гидравлические соединения



Rondo B



Размеры - Гидравлические соединения

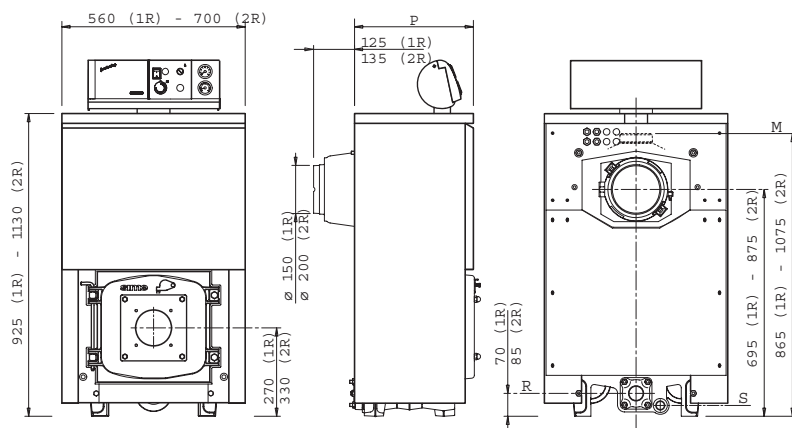
Rondo-Estelle	3	4	5	6	7	RondoB
P Глубина	415	515	615	715	815	—
M Подача	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1"
M1 Подача,зоны	—	—	—	—	—	1"
R Обратка	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1"
S Сливной кран	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E Вход ГВС	—	—	—	—	—	3/4"
C Рециркуляция	—	—	—	—	—	3/4"
U Выход ГВС	—	—	—	—	—	3/4"

Технические данные

1R		1R6	1R7	1R8	1R9
Тепловая мощность	кВт (ккал/ч)	64,8 (55.700)	74,0 (63.600)	84,0 (72.200)	93,3 (80.200)
Тепловая нагрузка	кВт (ккал/ч)	74,0 (63.100)	82,0 (71.500)	93,3 (80.700)	103,4 (88.900)
КПД при номинальной нагрузке	%	90,0	90,2	90,0	90,2
КПД при 30% от нагрузки	%	89,6	90,0	90,5	90,9
Количество секций	n°	6	7	8	9
Содержание вожды	литр	37,5	42,0	46,5	51,0
Максим. рабочее давление	бар	4	4	4	4
Потери давления дым. газов	мбар	0,20	0,16	0,22	0,30
Потери давления воды (Δt 10°C)	мбар	30,0	34,0	40,0	45,5
Р (глубина)	мм	595	670	750	825
Вес	кг	261	293	325	357

2R		2R6	2R7	2R8	2R9	2R10	2R11	2R12	2R13	2R14	2R15
Тепловая мощность	кВт	100,6	123,8	147,1	165,1	179,7	197,7	213,4	230,2	248,8	266,9
	ккал/ч	86.500	106.500	126.500	142.000	154.500	170.000	183.500	198.000	214.000	229.500
Тепловая нагрузка	кВт	111,7	137,3	163,0	182,9	199,7	219,7	237,1	255,8	276,4	296,5
	ккал/ч	97.600	119.600	141.600	158.300	171.700	188.900	203.900	220.000	237.700	255.200
КПД при номин. теплов. нагрузке	%	90,0	90,2	90,2	90,3	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	89,9
КПД при 30 % от нагрузки	%	91,0	91,1	91,2	91,0	90,9	90,9	90,9	91,0	91,0	91,0
Количество секций	n°	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Содержание воды,	литр	92	107	122	136	151	165	180	194	209	223
Макс. рабочее давление	бар	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Потери дымовых газов	мбар	0,10	0,15	0,22	0,29	0,24	0,37	0,39	0,42	0,49	0,50
Потери напора воды (Δt 10°C)	мбар	61,0	76,0	85,0	92,0	100,0	112,0	118,0	121,0	125,0	130,0
Р (глубина)	мм	735	835	935	1.035	1.135	1.235	1.335	1.435	1.535	1.635
Вес	кг	462	520	578	636	676	734	792	850	908	966

Размеры - Гидравлические соединения



Гидравлические соединения

	1R	2R
M Подача	1 1/2"	2"
R Обратка	1 1/2"	2"
S Слив котла	3/4"	3/4"

Компания оставляет за собой право изменения внешнего вида, размеров, технических характеристик продукции.



Fonderie Sime S.p.A • Via Garbo, 27 • 37045 Legnago (Vr) Italy
 Tel. +39 0442 631111 • Export Division Fax +39 0442 631293 • www.sime.it
www.sime.com.ua