

ROMMER

КОНТРОЛИРУЕМОЕ КАЧЕСТВО

КОТЛЫ ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ



www.rommer.ru
8 (800) 700-74-63

Узнаваемый внешний вид

Котел Rommer имеет уникальный узнаваемый дизайн. Котел и все дополнительное оборудование, выполнены в цветовой гамме бренда и имеют соответствующее обозначение ROMMER.

Надежность и долговечность

Твердотопливный котел Rommer спроектирован и создан для работы, в самых холодных регионах нашей страны, исходя из непростых условий ежедневной эксплуатации. Расчётный срок службы составляет 10 лет.

Эффективность и удобство

Твердотопливный котел Rommer имеет большую глубину и объем топочного пространства, а также два хода движения отработавших газов, что в совокупности обеспечивает продолжительное горение и высокий показатель КПД.

№	Наименование	Модель котла «Rommer»		
		16	21	31
1	Номинальная тепловая мощность, QN кВт.	16	21	31
2	Минимальная тепловая мощность, QMIN кВт.	5	6	9
3	Температура теплоносителя в котле не более, °С.	90		
4	Температура уходящих газов при, QN и QMIN °С.	350/150		
5	Коэффициент полезного действия до, %.	76		
6	Рабочее давление теплоносителя в котле не более, МПа.	0,3		
7	Присоединительный диаметр дымохода, мм.	120	150	
8	Присоединительная резьба штуцеров для подвода и отвода теплоносителя.	1 ½"		
9	Объем теплоносителя в котле не менее, л.	38	48	54
10	Объем топочного пространства, л.	44	57	74
11	Глубина топки, мм.	510	636	
12	Объем зольного ящика, л.	10	12	
13	Разрежение за котлом при, QN, Па.	17-19	21-23	28-30
14	Разрежение за котлом при, QMIN, Па.	11-13	14-16	18-20
15	Аэродинамическое сопротивление котла, Па.	14	18	23
16	Выбросы CO не более, %, при O2 10%. мг/м3.	0,5		
17	Расход воздуха при теплопроизводительности QMIN и QN, м3/ч.	8/24	9/32	14/47
18	Приблизительный расход теплоносителя через котел при Δt=10/20°, м3/ч.	1,5/0,8	2,0/1,0	3,0/1,5
19	Ориентировочный расход топлива при, QN, уголь бурый (19,8 МДж/кг), кг/ч.	3,8	5,0	7,4
20	Ориентировочный расход топлива при, QN, уголь длиннопламенный (25,92 МДж/кг), кг/ч.	2,9	3,8	5,7
21	Ориентировочный расход топлива при, QN, дрова (12,24 МДж/кг), кг/ч.	6,2	8,1	12,0
22	Ориентировочный расход топлива при, QN, древесные брикеты (17,28 МДж/кг), кг/ч.	4,4	5,8	8,5
23	Ориентировочный расход топлива при, QN, угольные брикеты (24,84 МДж/кг), кг/ч.	3,1	4,0	5,9
24	Время работы котла при QN и QMIN от одной полной загрузки углём бурым не более, час*.	6/22		
25	Время работы котла при QN и QMIN от одной полной загрузки углём длиннопламенным не более, час*.	7/24		
26	Габаритные размеры котла, мм.			
	– Глубина.		821	
	– Ширина.		946	
27	– Высота.		400	
	– Высота.		846	
27	Масса котла не более, кг.	115	134	147
28	Габариты дверцы загрузочной, мм.	260x290		

ROMMER

**www.rommer.ru
8 (800) 700-74-63**

Телефон сервисной службы
+7 (904) 895 95 60