

# ROMMER

КОНТРОЛИРУЕМОЕ  
КАЧЕСТВО

КОТЛЫ  
ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ



[www.rommer.ru](http://www.rommer.ru)  
8 (800) 700-74-63



- Мощности 16, 21, 31 кВт
- Двухходовая конструкция теплообменника.
- Легкость и простота обслуживания
- Увеличенный объем топки.
- Увеличенная длина топки.
- Увеличенный зольный ящик.
- Высокий КПД.
- Возможность установки терморегулятора.
- Работает на 7-и видах топлива.
- Работает с незамерзающими теплоносителями.
- Работает в насосных и атмосферных системах.
- Оснащен термометром
- Кочерга и совек в комплекте.



**Возможность автоматизации горения и управления насосом**



**Возможность переоборудования в pelletный котел.**



**Возможность установки ТЭНа с блоком управления.**

## Экспертность

Твердотопливные котлы ROMMER серийно изготавливаются на современном специализированном российском предприятии, обладающим большим опытом производства отопительной техники, мощной научно-исследовательской базой и уникальной испытательной лабораторией.

Котлы ROMMER - это принципиально новая конструкция изделия, впитавшая в себя многолетний конструкторский опыт и требования самых взыскательных потребителей.

Конструкция разработана на основе требований ГОСТ 33016-2014.

## Функциональность

В базовой комплектации котлы работают на дровах, угле и топливных брикетах. Дополнительно предусмотрена установка специального электрического ТЭНа. Также котел может оснащаться терморегулятором, системой автоматической подачи воздуха управления и контроля. Предусмотрена функция автоматизации кола для его работы на пеллетах, для чего устанавливается соответствующая горелка с бункером и системой подачи топлива.

### 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, °C.	90		
4	Температура уходящих газов при, QN и QMIN °C.	350/150		
5	Кэффициент 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	946	
	– Ширина.	400		
	– Высота.	846	946	
27	Масса котла не более, кг.	115	134	147
28	Габариты дверцы загрузочной, мм.	260x290		

**ROMMER**

**[www.rommer.ru](http://www.rommer.ru)  
8 (800) 700-74-63**

Телефон сервисной службы  
**+7 (904) 895 95 60**