

## R30: Компактный, динамичный, эффективный и настенный!

R30 - новый конденсационный настенный котёл с высокой эффективностью и низким потреблением энергии. Выпустив эту серию, Rendamax создал новый стандарт в области производства котлов. Мощность R30 модулируется в зависимости от тепловой нагрузки.

### Максимум инновации

R30 воплощает в себе передовые технологии, которыми Rendamax продолжает удивлять Европу с 1968 года. Бесступенчатое модулирование мощности в диапазоне от 20 до 100% характерно для всей продукции фирмы Rendamax. Котлы имеют теплообменники из нержавеющей стали и премиксную горелку, которая гарантирует минимальные уровни выбросов NO<sub>x</sub>, CO и CO<sub>2</sub>. А конденсационный принцип работы - максимальное значение КПД.

### Проверенное качество

R30 прост в обращении и не требует особого ухода. Как и всё оборудование от Rendamax, эти котлы поставляются полностью собранными и готовыми к подключению. Котлы изготовлены из высококачественных материалов и имеют минимальный уровень шума.



- Конденсационные настенные котлы с очень высоким КПД (до 110%)
- Диапазон мощности: 45, 65, 85, 100 и 120 кВт
- Очень компактная конструкция
- Премиксная горелка (premix), обеспечивающая низкий уровень NO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub> меньше 26 мг/кВтч (15ppm)
- Теплообменник из нержавеющей стали
- Диапазон модуляции от 20 до 100%
- В моделях 30/45, 30/65 и 30/85 насос встроен в котёл.
- Для моделей 30/100 и 30/120 насос поставляется отдельно.
- Новое поколение цифровых систем управления
- Маленький объём котловой воды
- Долговечность
- Очень прост в подключении
- Прост в обслуживании
- Очень тихо работает (уровень шума менее 48дВ(А))

## Технические характеристики R30

Тип	Ед. изм.	R30/45	R30/65	R30/85	R30/100	R30/120
Номинальная мощность (80/60°C)	кВт	5,6-39,2	8,3-59,2	12,0-77,8	13,6-88,2	16,8-109,8
Номинальная мощность(40/30°C)	кВт	6,3-43,0	9,2-65,0	13,1-85,0	14,8-96,3	18,4-120,0
Расход газа	Природный газ (10,9 кВтч/м³)	м³/ч	0,5-3,7	0,8-5,6	1,1-7,3	1,3-8,3
	Пропан (12,8 кВтч/кг)	кг/ч	0,5-3,1	0,7-4,7	1,0-6,3	1,1-7,0
Входное давление газа	Природный газ	мбар	17/20	17/20	17/20	17/20
	Пропан (мин./макс.)	мбар	30/50	30/50	30/50	30/50
Максимальное рабочее давление	Бар	6	6	6	6	6
Объём воды	Дм³	5,1	6,6	8,4	10,3	12,0
Подключение дымохода	D мм	80	80	100	100	100
Подключение воздуховода	D1 мм	80	80	100	100	100
Подключение газа	G	R½"	R½"	R¾"	R¾"	R¾"
Подключение воды	W (внутр.)	Rp1"	Rp1"	Rp1"	Rp1"	Rp1"
	W (наруж.)	R1½"	R1½"	R1½"	R1½"	R1½"
Выпуск конденсата (внешний)	мм	25	25	25	25	25
Электропитание	Вольт	230	230	230	230	230
Частота	Герц	50	50	50	50	50
Предохранитель	A	6	6	6	6	6
Макс. потребление (без насоса)	Ватт	97	98	123	130	215
Макс. потребление (с насосом)	Ватт	190	230	255	325	410
Изоляция	PI	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Габариты	Высота	мм	896	896	896	896
	Ширина	мм	465	465	465	465
	B1	мм	120	120	140	140
	L	мм	340	405	510	560
L1	мм	74	90	90	90	90
Вес котла, пустого ± 5%	кг	45	55	65	80	90

Изменения данных могут делаться без предварительных предупреждений.

