



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_x, CO и CO₂. 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_x, NO_x меньше 26 мг/кВтч (5ppm)
- 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 48dB(A))

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	
	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	1,6-10,3
	Пропан (12,8 кВтч/кг)	кг/ч	0,5-3,1	0,7-4,7	1,0-6,3	1,1-7,0	1,4-8,8
Входное давление газа	Природный газ	мбар	17/20	17/20	17/20	17/20	17/20
	Пропан (мин./макс.)	мбар	30/50	30/50	30/50	30/50	30/50
Максимальное рабочее давление	Бар	6	6	6	6	6	
	Дм³	5,1	6,6	8,4	10,3	12,0	
Объём воды	Д	80	80	100	100	100	
	Д1	80	80	100	100	100	
Подключение дымохода	D	80	80	100	100	100	
	Д1	80	80	100	100	100	
Подключение воздуха	D	80	80	100	100	100	
	Д1	80	80	100	100	100	
Подключение газа	G	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	
	W (внутр.)	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	
Подключение воды	W (внутр.)	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	
	W (наруж.)	R 1 1/4"	R 1 1/4"	R 1 1/4"	R 1 1/4"	R 1 1/4"	
Выпуск конденсата (высоте)	мм	25	25	25	25	25	
	Вольт	230	230	230	230	230	
Электропитание	Герц	50	50	50	50	50	
	А	6	6	6	6	6	
Частота	Ватт	97	98	123	130	215	
	Ватт	190	230	255	325	410	
Предохранитель	PI	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	
	Макс. потребление (без насоса)	мм	896	896	896	896	896
Макс. потребление (с насосом)	мм	465	465	465	465	465	
	мм	120	120	140	140	140	
Изоляция	L	мм	340	405	510	560	670
	L1	мм	74	90	90	90	90
Габариты	Высота	мм	896	896	896	896	896
	Ширина	мм	465	465	465	465	465
Вес котла, пустого ± 5%	B1	мм	120	120	140	140	140
	L	мм	340	405	510	560	670
	L1	мм	74	90	90	90	90
	кг	45	55	65	80	90	

Изменения данных могут делаться без предварительных предупреждений.

