

НАПОЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ



RX
RX TP – ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМЫЕ





Надежный и безопасный выбор

RX это серия высокопроизводительных напольных котлов с атмосферной газовой горелкой из нержавеющей стали и чугунным теплообменником. Котлы данной серии идеально подходят для отопления жилых домов небольших площадей.

Особое значение в RX уделяется таким деталям, как дизайн, а также простота установки и управления. Модельный ряд RX включает в себя пять версий с открытой камерой сгорания, мощностью от 22 до 60,7 кВт и пять энергонезависимых моделей RX TP аналогичной мощности.

Горелка в RX с электронным розжигом и контролем пламени на основе электрода ионизации. Для обеспечения безопасности предусмотрены термостаты для контроля дымоудаления и защиты от перегрева.

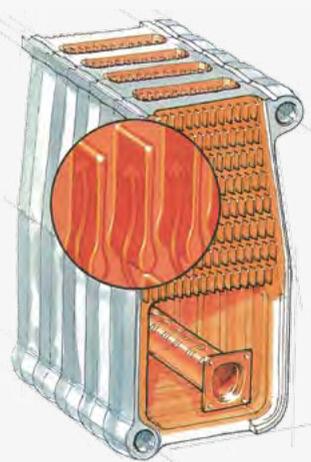


Максимальная гибкость

Котлы RX могут быть установлены как в традиционных, так и в комбинированных системах отопления с смесительными зонами для управления «теплым полом». Для этого предусмотрена установка климатического регулятора непосредственно в тело котла. Климатический регулятор также дает возможность осуществлять управление в погодозависимом режиме и объединять несколько котлов в каскад.

Чугунная душа

В котлах RX используются чугунные теплообменники собственного производства. Чугун, в отличие от других сплавов, применяемых при производстве котлов, не меняет своих свойств на протяжении многих лет, что гарантирует надежность, долгий срок службы и отличную защиту от коррозии. Форма чугунных теплообменников, применяемых в RX, позволяет добиться сбалансированного сгорания газа с очень низкими выбросами вредных веществ. Все это результат более чем сорокалетнего опыта SIME в производстве напольных чугунных котлов.



Простое управление

Управление котлом осуществляется с помощью всего одной регулятора. При включении котел автоматически контролирует выполнение всех операционных фаз и осуществит стабильный запуск: просто установите положение регулятора котла на желаемую температуру. Температура регулируется в диапазоне между 45 и 85°C. Для обеспечения максимальной безопасности панель управления снабжена прозрачным щитком, не допускающим случайного нажатия.

Панель управления:

- 1 Главный выключатель
- 2 Индикатор блокировки и кнопка перезапуска
- 3 Защитный термостат дымовых газов
- 4 Манометр
- 5 Рукоятка управления температурой котла
- 6 Защитный термостат перегрева
- 7 Термометр

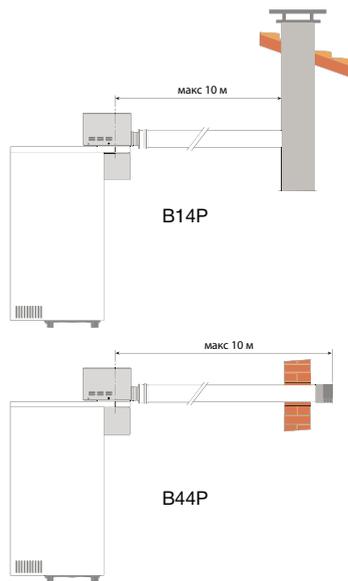


Турбонасадка

В тех случаях, когда невозможна установка дымохода или при отсутствии требуемой тяги, котел можно оснастить турбонасадкой для принудительного отвода дымовых газов.

Артикул

- ✓ **8098870** Турбонасадка для RX 19
- ✓ **8098871** Турбонасадка для RX 26
- ✓ **8098872** Турбонасадка для RX 37-48



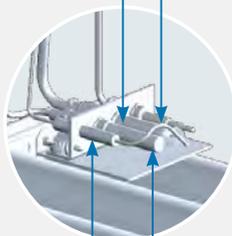
RX TP – энергонезависимый

Модель RX TP не требует подключения к электрической сети. Котел снабжен газовым клапаном, термопарой и пилотной горелкой для автономной работы. Термоэлемент и термопара нагреваясь, генерируют ток, достаточный для работы пилотной горелки и газового клапана.



ПИЛОТНАЯ ГОРЕЛКА

ТЕРМОПАРА



ЭЛЕКТРОД РОЗЖИГА

ТЕРМОЭЛЕМЕНТ

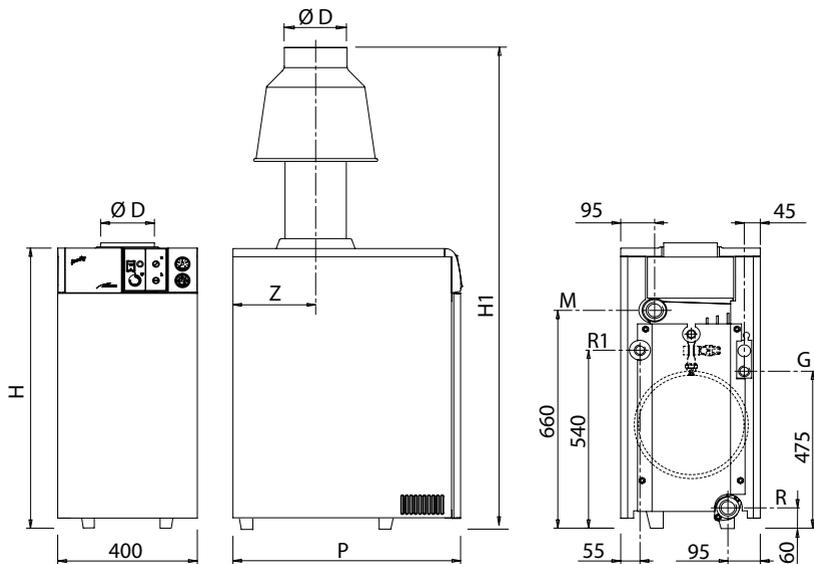




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		19	26	37	48	55
Номинальная мощность	кВт	22,0	30,5	39,1	48,8	60,7
Тепловая нагрузка	кВт	25,0	34,8	44,8	55,0	69,2
КПД (при макс. нагрузке)	%	88,0	87,6	87,3	88,7	87,7
КПД (30%)	%	84,5	84,8	85,2	85,4	85,8
Эффективность (CEE 92/42)		★	★	★	★	★
Класс NOx		1	2	2	2	2
Количество секций	шт	3	4	5	6	7
Объем теплоносителя	л	10	13	16	19	22
Потребляемая мощность	Вт	16*	16*	16*	16*	16*
Регулировка температуры	°C	45-85	45-85	45-85	45-85	45-85
Макс. рабочее давление	бар	4	4	4	4	4
Вес	кг	101	126	150	176	202

* Для моделей RX TP потребляемая мощность 0 Вт



МОДЕЛЬ		19	26	37	48	55
D	мм	130	150	180	180	200
P	мм	595	720	670	770	870
H	мм	850	850	850	850	850
H1	мм	-	-	1435	1435	1675
Z	мм	-	-	245	295	345
M	подача	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
R	обратка	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
G	газ	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"



www.sime.pro