

Напольные чугунные газовые котлы с атмосферной горелкой

**RX
BITHERM**



Котлы серии **RX** и **BITHERM** с атмосферной газовой горелкой из нержавеющей стали и чугунным теплообменником идеально подходят для отопления небольших и средних по размеру помещений. Котлы оборудованы электронным розжигом и системой ионизации пламени.

Котел серии **RX** представлен 7 моделями мощностью от **22 до 60,7 кВт**. Котел предназначен только для отопления, но на котле предусмотрено место для подключения бойлера серии **BA**, если необходимо получение горячей санитарной воды.

Котел серии **BITHERM** представлен двумя моделями мощностью **30 и 37 кВт**. Котел предназначен для отопления и приготовления горячей воды, поскольку имеет встроенный бойлер объемом 80 литров. Бойлер котла способен держать выбранную температуру воды, благодаря эффективной изоляции. Бойлер выполнен из нержавеющей стали со стеклокерамическим покрытием.

Панель управления RX



Панель управления

- ▶ 1 Главный выключатель
- ▶ 2 Кнопка разблокировки котла
- ▶ 3 Дымовой термостат
- ▶ 4 Манометр
- ▶ 5 Термометр
- ▶ 6 Предохранительный термостат
- ▶ 7 Термостат регулировки температуры

Панель управления BITHERM



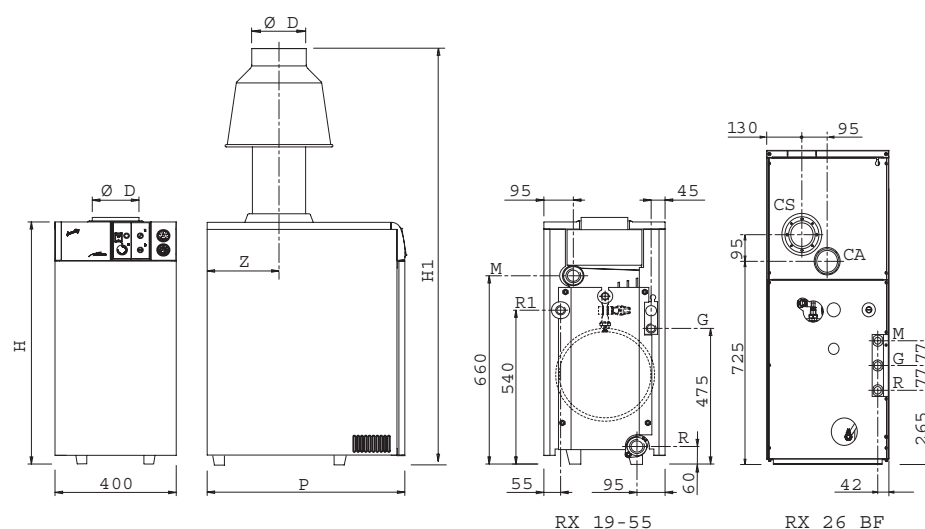
Панель управления

- ▶ 1 Главный выключатель
- ▶ 2 Кнопка разблокировки котла
- ▶ 3 Переключатель зима/лето
- ▶ 4 Дымовой термостат
- ▶ 5 Манометр
- ▶ 6 Термометр
- ▶ 7 Предохранительный термостат
- ▶ 8 Регулировка температуры ГВС
- ▶ 9 Ручка регулирования температуры отопления

Технические параметры RX

RX		19	26	37	48	55
Тепловая мощность	кВт	22,0	30,5	39,1	48,8	60,7
Тепловая мощность	ккал/ч	18.900	26.200	33.600	42.000	52.200
Тепловая нагрузка	кВт	24,4	33,8	43,4	54,2	67,4
КПД при номинальной тепловой нагрузке	%	90,1	90,2	90,0	90,0	90,0
КПД при 30% от тепловой нагрузке	%	84,5	84,8	85,2	85,4	85,8
Количество элементов	п°	3	4	5	6	7
Содержание воды	литр	10	13	16	19	22
Максимальное рабочее давление	бар	4	4	4	4	4
Энергопотребление	Вт	16	16	16	16	16
Вес	кг	101	126	150	176	202

Размеры - Соединения



Размеры

	D mm	P mm	H mm	H1 mm	Z mm
19	130	595	850	-	-
26	150	720	850	-	-
37	180	70	-	1435	245
48	180	770	-	1435	295
55	200	870	-	1675	345

CA Труба забора воздуха Ø80
CS Труба сброса Ø 80 - Коаксиальн. Ø 60/100

Соединения

	19	26	37	48	55
M Подача в систему	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
R Обратка системы	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"
R1 Обратка системы	1" *	1" *	-	-	-
G Газ	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"

* только для версии PVA CE IONO

Приборы безопасности

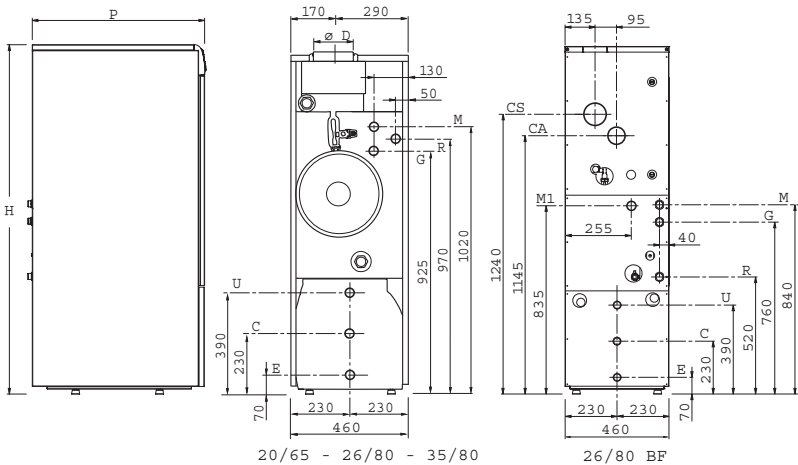
	19-55 CE IONO	19-26 PVA CE IONO	26 BF
Предохранительный клапан на 3 бар		▲	▲
Прибор защиты от дымовых газов, в случае отсутствия тяги в дымоходе блокирует работу котла	▲	▲	
Дифференциальный термостат, который гарантирует работу системы забора/выброса			▲
Электрический клапан, который в случае затухания пламени, блокирует расход газа	▲	▲	▲
Предохранительный термостат	▲	▲	▲



Технические параметры ВІТHERM

ВІТHERM		26/80	35/80
Тепловая мощность			
Номинальная	кВт(ккал/ч)	30,5 (26.200)	37,2 (32.000)
Минимальная	кВт(ккал/ч)	22,0 (19.350)	-
Тепловая нагрузка номин/мин.	кВт	34,8/24,4	41,3
КПД при номинальной тепловой нагрузке	%	90,2	90,0
КПД при 30% от номинальной нагрузки	%	84,8	85,3
Количество элементов	п°	4	5
Содержание воды	литр	17	20
Максимальное рабочее давление	бар	4	4
Энергопотребление	Вт	100	100
Расширительный бак			
Объем/Давление		л/бар	10/1 -
Регулировка температуры отопления	°C	45-85	45-85
Регулировка температуры ГВС	°C	40-60	40-60
Производство санитарной воды			
Объем бойлера		литр	80 80
Производительность ГВС	л/мин	19,0	19,5
Производительность ГВС при 30°C	л/ч	870	870
Максимальное давление ГВС	бар	6	6
Время довода от25°C до 55°C	мин	10	9
Вес	кг	185	213

Размеры - Соединения



Размеры

Модель	H mm	P mm	D mm
26/80	1295	740	150
35/80	1295	845	150

Соединения

	26/80	35/80
M Подача в систему	3/4"	1"
M1 Подача (верс. BF)	3/4"	-
R Обратка	3/4"	1"
G Подача газ	1/2"	3/4"
Подача газа (верс. BF)	3/4"	-
E Вход санит. воды	3/4"	3/4"
C Рециркуляция	3/4"	3/4"
U Выход санит. воды	3/4"	3/4"

CA Труба забора воздуха Ø 80
CS Труба выброса Ø 80 - Коаксиальн. Ø60/100

Приборы безопасности

	26/80	35/80		26/80	35/80
Бойлер на 80 литров	▲	▲	Предельный термостат	▲	▲
Расширительный бак отопление	▲		Дымовой термостат	▲	▲
Расширительный бак ГВС			Антиинерционный термостат, который отводит излишек темп. от корпуса через бойлер	▲	▲
Кнопка перезапуска котла	▲	▲	Зональный регулятор (по заказу)	▲	▲
Насос отопление/бойлер	▲	▲	Зональный гидравлический набор (по заказу)	▲	▲
Электронный розжиг и ионизация	▲	▲			
Прибор адаптации мощности котла к запросу системы	▲				
Предохранительный клапан 3 бар	▲				