

POWER PLUS

Настенный газовый конденсационный одноконтурный котёл **POWER PLUS** предназначен для отопления и горячего водоснабжения (при подключении бойлера-аккумулятора ГВС) помещений различного назначения. Предрасположен для использования в системах с каскадным регулированием.



Функциональные характеристики

- Высокий КПД превышающий 108%.
- Высокотехнологичный биметаллический теплообменник.
- Премиальная газовая горелка, обеспечивающая плавное регулирование мощности с высоким коэффициентом модуляции и низкими выбросами оксидов азота (менее 70 мг/кВт ч).
- Погодозависимое регулирование температуры теплоносителя (датчик наружной температуры входит в комплект поставки).
- Возможность управления загрузочным насосом бойлера-аккумулятора ГВС, циркуляционными насосами высокотемпературного и низкотемпературного контуров отопления.
- Наличие моделей **MASTER** (50M, 100M) и **SLAVE** (100S) обеспечивающие оптимальную конфигурацию системы каскадного управления.
- Встроенная автоматика для каскадного подключения (до 32 котлов).
- Возможность компактного размещения (400 кВт на 1,3 м²).
- Возможность размещения как на стене, так и на специальных стойках.
- Облегченный монтаж благодаря наличию в качестве принадлежностей гидравлических коллекторов, элементов системы дымоудаления и других принадлежностей.
- Автоматический электророзжиг и ионизационный контроль пламени.
- Встроенная обвязка и системы безопасности.
- Защита от замерзания.
- Возможность работы на сжиженном нефтяном газе (набор для сжиженного газа в комплекте).
- Расширенная самодиагностика с выводом информации на дисплей.

Габаритные размеры и вес

	POWER PLUS 50 M	POWER PLUS 100 M	POWER PLUS 100 S
Высота (мм)	1000	1000	1000
Ширина (мм)	600	600	600
Глубина (мм)	380	380	380
Вес нетто/брутто (кг)	58/68	84/94	82/93
Артикул	20019155	20019200	20019309

Упаковка и транспортировка

Аппарат упаковывается в картонные коробки и поставляется поштучно.



Boiler-Gas.ru

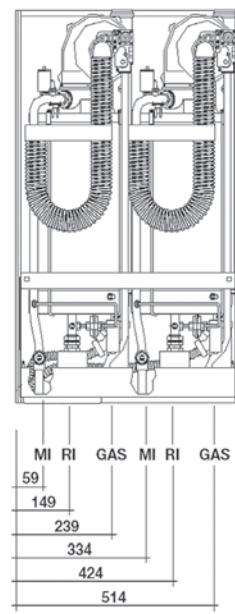
Перейти на сайт

Beretta

Установочные размеры

Технические характеристики

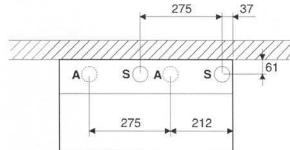
		50 M	100 M	100 S
Номинальная тепловая мощность	кВт	45	90	90
Номинал. тепловая производ-ть (80°C/60°C)	кВт	44,2	88,3	88,3
Номинал. тепловая производ-ть (50°C/30°C)	кВт	48,5	96,8	96,8
Минимал. тепловая производ-ть	кВт	15	15	15
К.П.Д. при (80°C/60°C)	%	98,2	98,2	98,2
К.П.Д. при (50°C/30°C)	%	107,7	107,7	107,7
К.П.Д. при 30% мощности (50°C/30°C)	%	108,7	108,7	108,7
Потребляемая электрическая мощность	Вт	80	160	160
Электропитание	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Номинальное давление газа	мбар	17-20	17-20	17-20
Расход газа				
Природный газ	м³/ч	4,76	9,52	9,52
Сжиженный газ	кг/ч	3,87	7,75	7,75
Работа в режиме отопления				
Максимальное давление в системе отопления	бар	6	6	6
Диапазон регулирования температуры	°C	20-90	20-90	20-90
Присоединительные размеры				
Вход/выход отопления		1 "	1 "	1 "
Вход газа		3/4 "	3/4 "	3/4 "
Диаметр патрубка раздельного дымоудаления	мм	50	50	50
Вредные выбросы				
Макс. CO	p.p.m.	120	120	120
Макс. CO ₂	%	9,4	9,4	9,4
Макс. NO _x	p.p.m.	<70	<70	<70
ΔT уходящих газов	°C	45	45	45



MI отопление прямая
GAS газ
RI отопление обратная

Дымоудаление и воздухозабор

Ø дымохода 80 мм

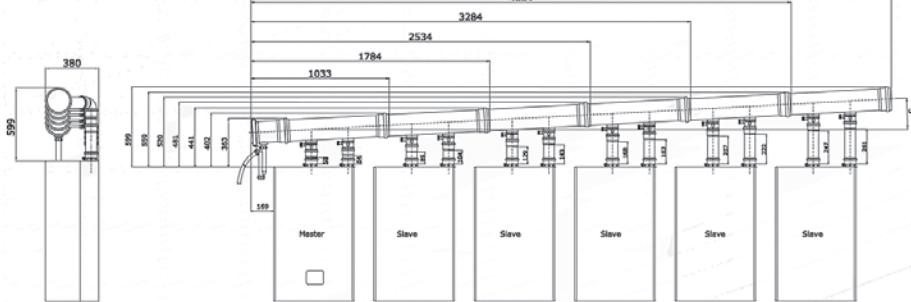


A - патрубок для забора воздуха
 S - патрубок для дымоудаления



Для подключения индивидуальных дымоотвода и воздуховода необходимо использовать переходник 50/80 мм и элементы Ø 80 мм (см. стр. 58).

Ø дымохода 160 мм



Для коллективного дымоудаления используются элементы Ø 125 и 160 мм (см. стр. 72).

Ø дымохода 125 мм

