

PARVA COMFORT

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СО ВСТРОЕННЫМ 60-ЛИТРОВЫМ БОЙЛЕРОМ.

Котлы Parva Comfort со встроенным бойлером мгновенно обеспечивают необходимое количество горячей воды. Встроенный 60-литровый эмалированный бойлер постоянно поддерживает температуру горячей воды благодаря высокой эффективности внутреннего спирального теплообменника. Котлы Parva Comfort – правильное решение для комфорта всей семьи.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность 24-28 кВт
- Камера сгорания с естественным или принудительным отводом продуктов сгорания
- Встроенный бойлер емкостью 60 литров
- Электронный розжиг
- Плавная регулировка мощности
- Микропроцессорное управление
- Удобная панель управления с эргономичными кнопками и мигающими индикаторами
- Магнийевый анод для защиты бойлера с возможностью замены
- Внешняя изоляция из вспененного полиуретана
- Электронная плата имеет следующие функции:
 - авторегулировка напряжения для системы розжига и частоты повторного зажигания
 - защита от перегрева
 - Сигнал об отсутствии теплоносителя в контуре отопления
 - защита насоса от блокировки
 - защита от замерзания
- Автоматический бай-пасс
- Расширительный бак объемом 2 литра (серийно)
- Устойчивость к радиопомехам
- Реле протока первичного контура
- Электрическая защита IPX4D
- Удобные электроподключения

Комплектация:

- Кран подпитки
- Кран слива
- Монтажный шаблон
- Крепежная рейка
- Расширительный бак контура ГВС объемом 2 литра (опция)

Опция

- Комплект для рециркуляции
- Гидравлические подключения
- Металлическая рама для монтажа



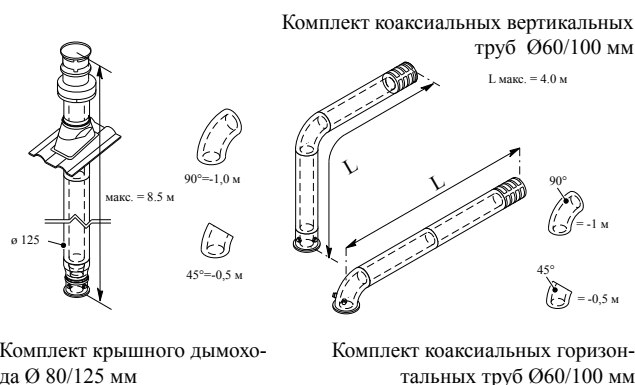
Эмалированный бойлер ГВС

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Переключатель режимов лето/зима
- Регулятор температуры контура отопления
- Регулятор температуры ГВС
- Термоманометр
- Светодиод индикатора выключателя
- Индикатор режимов работы котла и диагностики



КОМПЛЕКТ ДЫМОХОДА



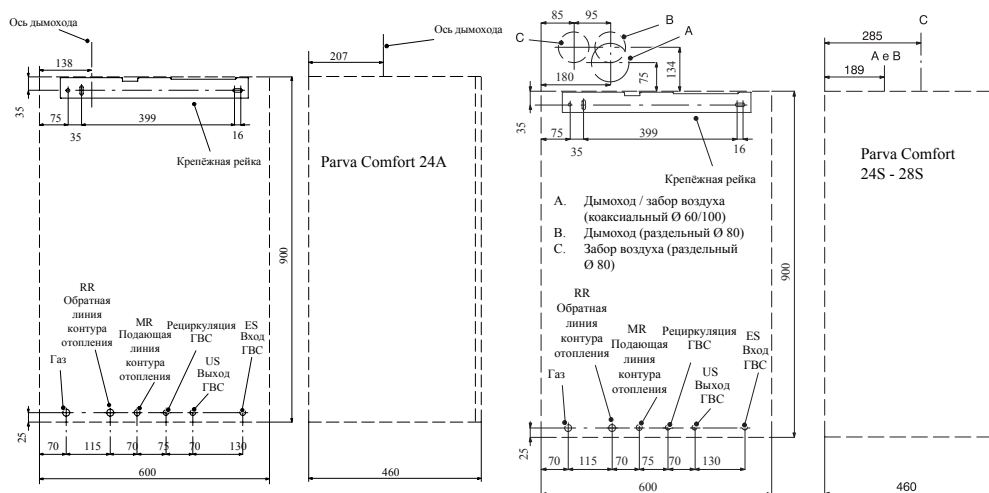
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PARVA COMFORT		24A	24S	28S
Номинальная тепловая мощность	кВт	24.0	24.5	28.7
Минимальная тепловая мощность	кВт	9.3	9.4	11.1
КПД при номинальной тепловой мощности /30% нагрузке	%	90.1 / 86.3	92.1 / 89.4	92.4 / 89.4
Минимальная/максимальная температура в контуре отопления	° C	38 / 80	38 / 80	38 / 80
Минимальная/максимальная температура в контуре ГВС	° C	38 / 60	38 / 60	38 / 60
Минимальное/максимальное давление в контуре отопления	бар	0.3 / 3	0.3 / 3	0.3 / 3
Минимальное/максимальное давление в контуре ГВС	бар	8	8	8
Объем расширительного бака контура отопления/ГВС	л	8 / 2	8 / 2	8 / 2
Напор при расходе 1000 л/ч	бар	0.30	0.30	0.30
Максимальный расход $\Delta t = 25 \text{ K} / \Delta t = 30 \text{ K}$	л/мин	13.8 / 11.3	13.8 / 11.3	15.7 / 13.2
Номинальное напряжение/потребляемая мощность	В / Ватт	230 / 110	230 / 150	230 / 170
Вес	Кг	73	78	78
Максимальная длина коаксиального дымохода $\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125$	м	/	4 / 8.5	4 / 8.5
Сопrotивление при использовании коаксиальных отводов $90^\circ - 45^\circ (\varnothing 60/100 \text{ и } \varnothing 80/125)$	м	/	1 / 0.50	1 / 0.50
Максимальная длина раздельного дымохода $\varnothing 80/80$	м	/	15 + 15	15 + 15
Сопrotивление при использовании коаксиальных отводов $90^\circ - 45^\circ (\varnothing 80)$	м	/	1.65 / 0.90	1.65 / 0.90
Расход дымовых газов при номинальной / минимальной тепловой мощности**	кг/с	0.0235 / 0.0213	0.0187 / 0.0213	0.0243 / 0.0237
Расход воздуха при номинальной / минимальной тепловой мощности**	кг/с	0.0229 / 0.0211	0.0182 / 0.0211	0.0236 / 0.0235
Температура отходящих газов номинальной / минимальной тепловой мощности**	°C	116 / 88	146 / 117	146 / 121
Теплопотери через обшивку при работающей горелке*	%	0.6	0.9	0.7
Теплопотери в дымоходе при работающей горелке*	%	8.3	7.0	6.9
Теплопотери в дымоходе при выключенной горелке*	%	0.2	0.2	0.2
Номинальное / минимальное значение CO_2 **	%	4.67 / 2.1	5.9 / 2.1	5.3 / 2.2
Номинальное / минимальное значение O_2 **	%	12.6 / 17.2	10.4 / 17.2	11.5 / 17.0

* Значения, полученные для котла с закрытой камерой сгорания и коаксиальным дымоходом $\varnothing 60/100$ длиной 1 м и для котла с открытой камерой сгорания и дымоходом длиной 1 м

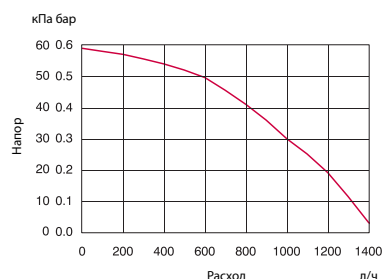
** Значения, полученные для котла с закрытой камерой сгорания и раздельным дымоходом $\varnothing 80$ длиной 1 м + труба, длиной 1 м и для котла с открытой камерой сгорания и дымоходом длиной 1 м.

Позиция крепежной рейки и оси дымохода



Все размеры приведены в мм

Гидравлические характеристики представляют собой давление (напор в контуре отопления) в зависимости от расхода.



Данный каталог заменяет все предыдущие.

Наша политика – постоянное совершенствование конструкции и технических характеристик продукции, поэтому BIASI оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления в соответствии с методами проектирования и требованиями рынка.