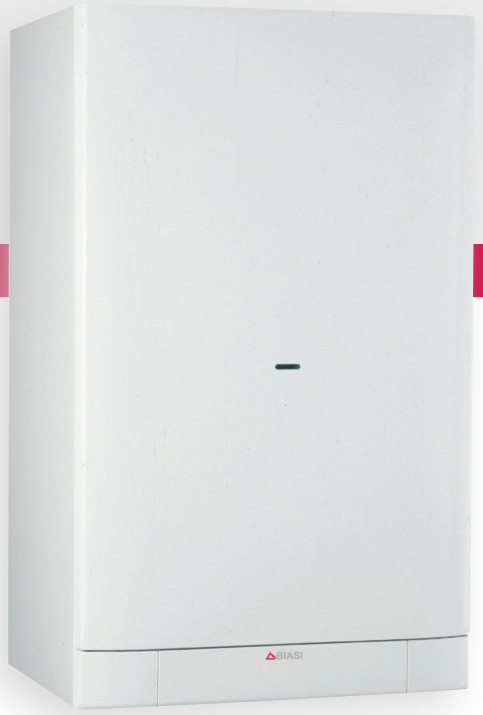
NOVA PARVA



НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ ПОВЫШЕННОЙ КОМФОРТНОСТИ

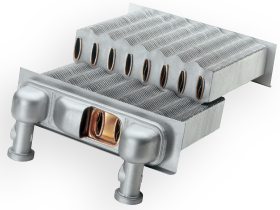
Котлы серии PARVA A и S имеют высокую производительность и максимальный комфорт при минимальных размерах. При небольших размерах, Parva A и S сохраняют номинальную мощность до 31,7 кВт.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

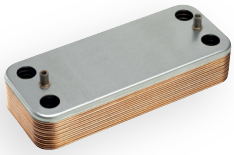
- Высокий КПД (в соответствии с директивой 92/42EEC)
- Эффективная циркуляция в первичном теплообменнике
- Пластинчатый теплообменник ГВС из нержавеющей стали
- Панель управления с эргономичными кнопками и мигающими индикаторами
- Электронная плата имеет следующие функции:
  - авторегулировка напряжения 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
- Устойчивость к радиопомехам
- Магнитный датчик протока горячей воды
- Комплект гидравлических присоединений (серийно)

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Переключатель режимов лето/зима/ выкл.
- Регулятор температуры контура отопления
- Регулятор температуры ГВС
- Термоманометр
- Светодиод индикатора выключателя
- Кнопка диагностики неисправностей
- Кнопка Reset (перезапуска)



Первичный теплообменник

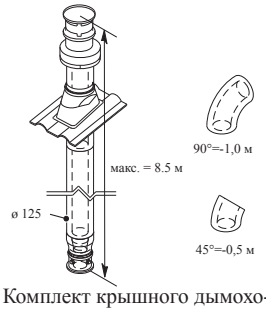


Пластинчатый теплообменник

Комплектация:
- Кран подпитки
- Кран слива
- Монтажный шаблон
- Крепежная рейка

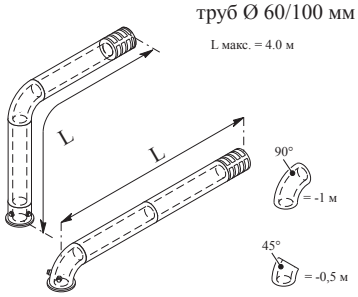
Опция
- Гидравлические соединения

КОМПЛЕКТ ДЫМОХОДА



Комплект крышного дымохода Ø 80/125 мм

Комплект коаксиальных вертикальных труб Ø 60/100 мм



Комплект коаксиальных горизонтальных труб Ø 60/100 мм

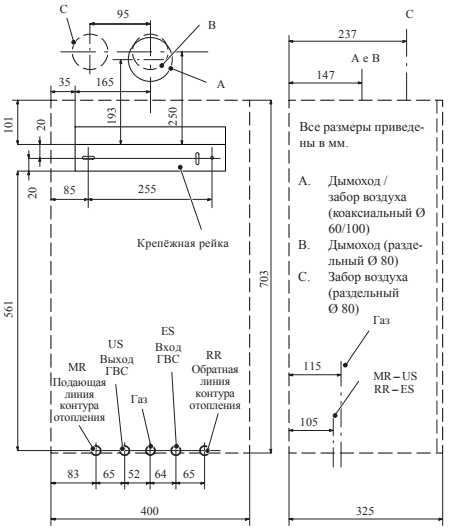
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Nova PARVA		24A	28A	24S	28S	32S
Номинальная тепловая мощность	кВт	24.0	28.0	24.3	28.4	31.7
Минимальная тепловая мощность	кВт	9.3	11.1	9.1	10.8	12.7
КПД при номинальной тепловой мощности / 30% нагрузке	%	90.2 / 86.4	90.0 / 87.8	91.3 / 87.0	91.2 / 87.2	91.1 / 87.4
Минимальная / максимальная температура в контуре отопления	° C	38 / 80	38 / 80	38 / 80	38 / 80	38 / 80
Минимальная/максимальная температура в контуре ГВС	° C	35 / 55	35 / 55	35 / 55	35 / 55	35 / 55
Минимальное/максимальное давление в контуре отопления	бар	0.3 / 3	0.3 / 3	0.3 / 3	0.3 / 3	0.3 / 3
Минимальное/максимальное давление в контуре ГВС	бар	0.3 / 10	0.3 / 10	0.3 / 10	0.3 / 10	0.3 / 10
Объем расширительного бака	л	6	6	6	6	7
Напор при расходе 1000 л/ч	бар	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
Максимальный расход Δt = 25 K / Δt = 30 K	л/мин	13.8 / 11.5	16.1 / 13.4	14.0 / 11.6	16.3 / 13.6	18.2 / 15.2
Номинальное напряжение/потребляемая мощность	В / Ватт	230 / 95	230 / 95	230 / 150	230 / 170	230 / 180
Вес	Кг	31	32	37	39	39
Максимальная длина коаксиального дымохода Ø 60/100 - Ø 80/125	м	/	/	4 / 8.5	4 / 8.5	2.7 / 6
Сопротивление при использовании коаксиальных отводов 90°- 45°(Ø 60/100 и Ø 80/125)	м	/	/	1 / 0.5	1 / 0.5	1 / 0.5
Максимальная длина раздельного дымохода Ø80/80	м	/	/	15 + 15	15 + 15	7.5 + 7.5
Сопротивление при использовании коаксиальных отводов 90°- 45°(Ø80)	м	/	/	1.65 / 0.90	1.65 / 0.90	1.65 / 0.90
Расход дымовых газов при номинальной / минимальной тепловой мощности**	кг/с	0.0204 / 0.0172	0.0196 / 0.0176	0.0200 / 0.0248	0.0215 / 0.0252	0.0227 / 0.0253
Расход воздуха при номинальной / минимальной тепловой мощности****	кг/с	0.0199 / 0.0170	0.0190 / 0.0173	0.0195 / 0.0246	0.0209 / 0.0249	0.0220 / 0.0250
Температура отходящих газов номинальной / минимальной тепловой мощности**	°C	115 / 85	130 / 100	165 / /110	168 / 120	175 / 140
Теплопотери через обшивку при работающей горелке*	%	2.0	2.5	1.2	2.1	1.4
Теплопотери в дымоходе при работающей горелке*	%	7.8	7.5	8.5	7.5	8.5
Теплопотери в дымоходе при выключенной горелке*	%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Номинальное / минимальное значение CO2**	%	5.1 / 2.4	6.3 / 2.8	5.5 / 1.8	6.0 / 2.1	6.5 / 2.5
Номинальное / минимальное значение O2**	%	11.8 / 16.7	9.7 / 16.0	11.1 / 17.7	10.2 / 17.2	9.3 / 16.5

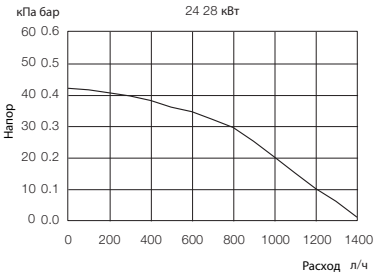
* Значения, полученные для котла с закрытой камерой сгорания и коаксиальным дымоходом Ø60/100 длиной 1 м и для котла с открытой камерой сгорания и дымоходом длиной 1 м

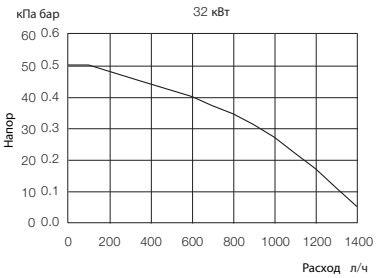
** Значения, полученные для котла с закрытой камерой сгорания и раздельным дымоходом Ø80 длинной 1 м + труба, длиной 1 м и для котла с открытой камерой сгорания и дымоходом длиной 1 м.

Позиция крепежной рейки и оси дымохода для закрытой камеры сгорания

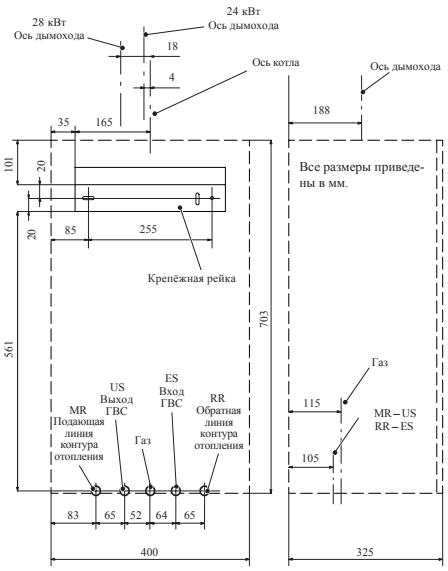


Гидравлические характеристики представляют собой давление (напор в контуре отопления) в зависимости от расхода.





Позиция крепежной рейки и оси дымохода для открытой камеры сгорания



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.

Cod. 4823.0200.0000 - 90000309 - Rev. 00 - UNIGRAF snc (VR)

BIASI

ISO 9001:2000 ISO 14001:2004

BIASI S.p.A. - via Leopoldo Biasi, 1 - 37135 VERONA

Tel. 045.8090111 - Fax 045.8090333 - info@biasi.it - www.biasi.it