PARVA CONTROL

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ.

Отопительные котлы Parva Control созданы, чтобы гарантировать ежедневную потребность в комфорте. Для обеспечения горячей водой, к котлу Parva Control можно подключить накопительный бойлер Oceano. Регулятор температуры ГВС на панели управления котла позволяет задать комфортную температуру. Благодаря компактным размерам (40 x 70 x 32 см), удобной панели управления и современному дизайну, котлы Parva Control могут быть установлены в любом месте.

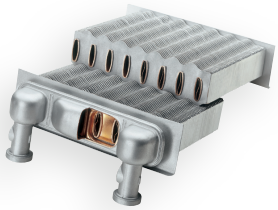
CE

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность 24-32 кВт
- Плавная регулировка мощности
- Микропроцессорное управление
- Система самодиагностики
- Удобная панель управления с эргономичными кнопками и мигающими индикаторами.
- 3-х ходовой клапан в комплекте
- Электронная плата имеет следующие функции:
  - авторегулировка напряжения для системы розжига и частоты повторного зажигания
  - защита от перегрева
  - сигнал об отсутствии воды в контуре отопления
  - защита насоса от блокировки
  - защита от замерзания
  - датчик контроля температуры воды в накопительном бойлере
- Автоматический бай-пасс
- Устойчивость к радиопомехам
- Реле давления первичного контура
- Электрическая защита IPX4D
- Удобные электроподсоединения

Комплектность
- Кран подпитки
- Кран слива
- 3-ходовой клапан
- Температурный датчик для накопительного бойлера
- Монтажный шаблон
- Крепежная рейка

Опция
- Гидравлические соединения



Первичный теплообменник

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Переключатель режимов лето/зима
- Регулятор температуры контура отопления
- Регулятор температуры ГВС (когда котел подключен к накопительному бойлеру)
- Термоманометр
- Светодиод индикатора выключателя
- Индикаторы режимов работы котла и системы диагностики
- Кнопка перезапуска котла

БОЙЛЕРЫ ГВС КОСВЕННОГО НАГРЕВА OCEANO

Для обеспечения большого количества горячей воды к котлам arva Control можно подключить накопительный бойлер OCEANO. Вертикальные эмалированные бойлеры OCEANO имеют внешнюю изоляцию для уменьшения теплопотерь. Регулятор температуры ГВС на панели управления котла позволяет пользователю выбрать комфортную температуру.

КОМПЛЕКТ ДЫМОХОДА

Комплект дымохода, используемый с котлами Parva Control, аналогичен дымоходам, используемым в котлах Nova Parva.

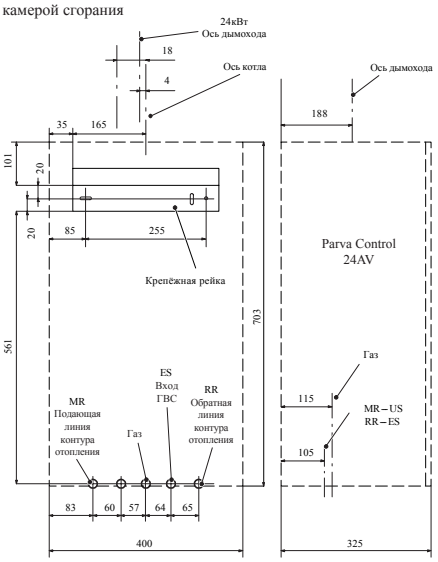
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PARVA CONTROL		24AV	24SV	32SV
Номинальная тепловая мощность	кВт	24.0	24.3	31.7
Минимальная тепловая мощность	кВт	9.3	9.1	12.7
КПД при номинальной тепловой мощности /30% нагрузке	%	90.2 / 86.4	91.3 / 87.0	91.1 / 87.4
Минимальная/максимальная температура в контуре отопления	° C	38 / 80	38 / 80	38 / 80
Минимальное/максимальное давление в контуре ГВС	бар	0.3 / 3	0.3 / 3	0.3 / 3
Объем расширительного бака	Л	6	6	6
Напор при расходе 1000 л/ч	бар	0.27	0.27	0.27
Номинальное напряжение/потребляемая мощность	Вольт / Ватт	230 / 95	230 / 150	230 / 180
Вес	кг	31	37	39
Максимальная длина коаксиального дымохода Ø 60/100 - Ø80/125	м	/	4 / 8.5	2.7 / 6
Сопротивление при использовании коаксиальных отводов 90°- 45°(Ø 60/100 и Ø 80/125)	м	/	1 / 0.50	1 / 0.50
Максимальная длина раздельного дымохода Ø80/80	м	/	15 + 15	7.5 + 7.5
Сопротивление при использовании коаксиальных отводов 90°- 45°(Ø80)	м	/	1.65 / 0.90	1.65 / 0.90
Расход дымовых газов при номинальной / минимальной тепловой мощности**	кг/с	0.0204 / 0.0172	0.0200 / 0.0248	0.0227 / 0.0253
Расход воздуха при номинальной / минимальной тепловой мощности**	кг/с	0.0199 / 0.0170	0.0195 / 0.0246	0.0220 / 0.0250
Температура отходящих газов номинальной / минимальной тепловой мощности**	°C	115 / 85	165 / 110	175 / 140
Теплопотери через обшивку при работающей горелке*	%	2.0	1.2	1.4
Теплопотери в дымоходе при работающей горелке*	%	7.8	8.5	8.5
Теплопотери в дымоходе при выключенной горелке*	%	0.2	0.2	0.2
Номинальное / минимальное значение CO2**	%	5.1 / 2.4	5.5 / 1.8	6.5 / 2.5
Номинальное / минимальное значение O2**	%	11.8 / 16.7	11.1 / 17.7	9.3 / 16.5

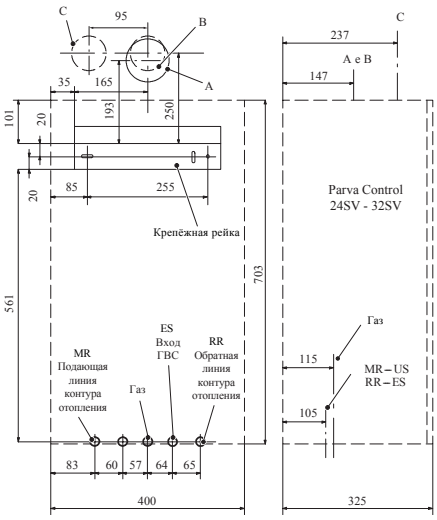
* Значения, полученные для котла с закрытой камерой сгорания и коаксиальным дымоходом Ø60/100 длиной 1 м и для котла с открытой камерой сгорания и дымоходом длиной 1 м

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

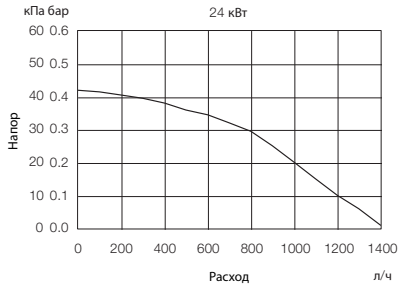
Позиция крепежной рейки и оси дымохода для котлов с закрытой камерой сгорания

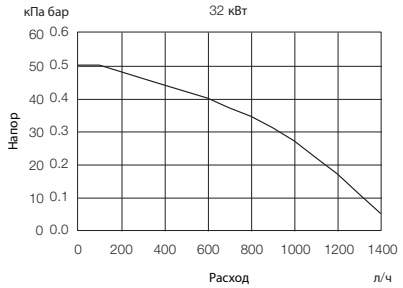


Позиция крепежной рейки и оси дымохода для котлов с открытой камерой сгорания



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





A. Дымоход / забор воздуха (коаксиальный Ø 60/100)
B. Дымоход (раздельный Ø 80)
C. Забор воздуха (раздельный Ø 80)

Все размеры приведены в мм.

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. 4823.0202.0000 - 40000309 - Rev. 00 - UNIGRAF snc (VR)

BIASI

ISO 9001:2000

BIASI S.p.A. - via Leopoldo Biasi, 1 - 37135 VERONA
Tel. 045.8090111 - Fax 045.8090333 - info@biasi.it - www.biasi.it