

УНИКАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ КОТЛОВ NOVA PARVA



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН НАСТРОЕК
РЕЖИМОВ РАБОТЫ КОТЛА ОТ
12 ДО 24кВт



ВСТРОЕННАЯ ПОГОДОЗАВИСИМАЯ
АВТОМАТИКА ОБЕСПЕЧИВАЕТ
ОПТИМАЛЬНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ
РЕЖИМ И СНИЖАЕТ РАСХОД ГАЗА
БОЛЕЕ ЧЕМ НА 10%



ЗАЩИТА ОТ
ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ
В ТЕПЛООБМЕННИКЕ



РАБОТАЕТ ПРИ ДАВЛЕНИИ ГАЗА
3,5 mbar*

*При низком давлении снижается мощность



Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт



NOVA PARVA/NOVA PARVA plus

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЛЫ С ВЫСОКИМ КПД И КОМПАКТНЫМИ РАЗМЕРАМИ

Nova Parva – это компактный котел, который содержит в себе все характеристики высокоэффективного котла при минимальных размерах. Для центрального отопления и приготовления ГВС. Nova Parva имеет модельный ряд с закрытой камерой сгорания 24, 28, 32 кВт и 24 и 28 кВт с открытой камерой.

Оптимальный вариант для поквартирного отопления.

РАЗМЕРЫ

Вся серия котлов Nova Parva имеет размеры 703 x 400 x 325 мм. Это облегчает замену одной серии на другую. Котлы 28 и 32 кВт имеют такое же гидравлическое соединение, как и модель 24 кВт, что в свою очередь облегчает замену одной серии на другую при необходимости.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ОТОПЛЕНИЕ

Благодаря восьмитрубному первичному теплообменнику, изготовленному из меди, котел Nova Parva имеет высокую производительность, что приводит к уменьшению расхода газа и наилучшим образом отвечает различным потребностям в отоплении и ГВС.



ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)

NOVA PARVA обеспечивает наибольший комфорт при производстве ГВС, уменьшая время ожидания поступления горячей воды и обеспечивая стабильную температуру при разном расходе воды.



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

На панели управления размещены:

- 1.Индикаторы состояния котла
- 2.Ручка установки температуры ГВС
- 3.Ручка установки температуры отопления / переключение в режим лето
- 4.Кнопка сброса блокировки (Reset)
- 5.Индикатор блокировки
- 6.Термоманометр



НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Гидрогруппа из композитного материала (патент BIASI) имеет низкое гидравлическое сопротивление, стойкость к коррозии, а также легко монтируются за счет крепления с помощью зажимов

Датчик протока ГВС контролирует проток воды для безопасной эксплуатации.

NOVA PARVA



NOVA PARVA plus



Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		M290L.24 CM	M290L.32 CM	M90.24A
Номинальная тепловая мощность	кВт	23.8	31.7	24.1
Минимальная тепловая мощность	кВт	9.8	13.7	9.5
КПД при номинальной тепловой мощности /30% нагрузке	%	92.8 / 90.3	93.6 / 90.5	90.8 / 90.1
Минимальная/максимальная температура в контуре отопления	°С	38 / 85	38 / 85	38 / 85
Минимальная/максимальная температура в контуре ГВС	°С	35 / 55	35 / 55	35 / 55
Минимальное/максимальное давление в контуре отопления	бар	0,3 / 10	0,3 / 10	0,3 / 10
Минимальное/максимальное давление в контуре ГВС	бар	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Объем расширительного бака	л	6	7	6
Максимальный расход $\Delta t = 25 \text{ K} / \Delta t = 30 \text{ K}$	л/мин	13.6 / 11.2	18.2 / 15.2	13.8 / 11.5
Номинальное напряжение / потребляемая мощность	В / Ватт	230 / 150	230 / 180	230 / 95
Диаметр дымохода	мм	60/100	60/100	130
Макс. длина дымохода	м	4	3	--
Подключение отопление/газ/ГВС	дюйм	3/4/3/4/1/2	3/4/3/4/1/2	3/4/3/4/1/2
Габаритные размеры	мм	703/400/325	703/400/325	700/400/325
Вес	м	34,7	36,5	30,7

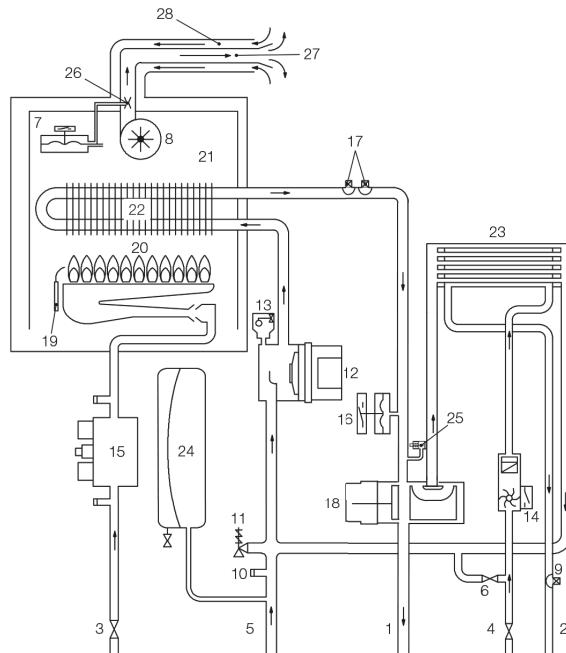
* Установленные значения получены для котла с закрытой камерой сгорания и коаксиальной системой отвода продуктов сгорания Ø60/100 длиной 1м, а также для котла с открытой камерой сгорания и дымоходом длиной 1м.

** Установленные значения получены для котла с закрытой камерой сгорания и раздельной системой отвода продуктов сгорания Ø80 мм длиной 1м (G20), а также для котла с открытой камерой сгорания и дымоходом длиной 1м.

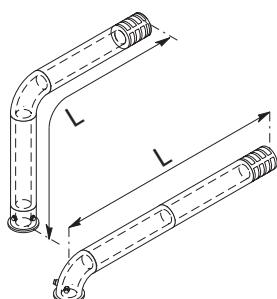
*** Данные только для двухконтурных моделей.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА

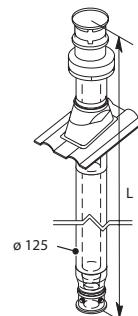
1. Подача отопления
2. Выход ГВС
3. Кран подачи газа.
4. Кран подачи холодной воды
5. Обратная труба системы отопления.
6. Кран заполнения системы отопления
7. Реле давления дымовых газов.
8. Вентилятор.
9. Датчик NTC сантехнической воды.
10. Сливной кран первичного контура.
11. Предохранительный клапан 3 бара.
12. Насос.
13. Автоматический воздушный клапан.
14. Датчик протока.
15. Модулирующий газовый клапан.
16. Реле давления отопления.
17. Датчик NTC отопления/макс. температура отопления.
18. Трехходовой клапан.
19. Электрод, розжига и контроля
20. Горелка.
21. Камера сгорания.
22. Теплообменник первичного контура.
23. Теплообменник ГВС.
24. Расширительный бак.
25. Байпасный клапан.
26. Трубка Вентури
27. Трубопровод для вывода дыма.
28. Трубопровод для всасывания воздуха.



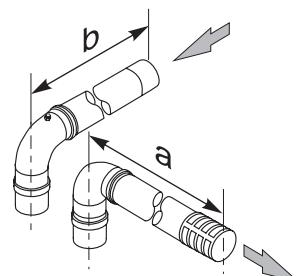
КОМПЛЕКТ ДЫМОХОДА



Комплект коаксиальной системы отвода продуктов сгорания (60/100 мм)



Комплект крышной системы отвода продуктов сгорания (80/125 мм)



Комплект раздельной системы отвода продуктов сгорания (80/80 мм)



Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт