

КОТЛЫ  
**Rinnova**

 ПРЕМИУМ СТАНДАРТ



Потребление электроэнергии на 27% ниже, благодаря энергосберегающему насосу



Встроенная погодозависимая автоматика обеспечивает оптимальный температурный режим и снижает расход газа более чем на 10%



Функция «Комфорт» — мгновенное приготовление горячей воды



Защита от образования накипи в теплообменнике



Работает при минимальном давлении в системе отопления от 0,3 bar



Предупреждение о падении давления в системе



Напоминание о проведении технического обслуживания

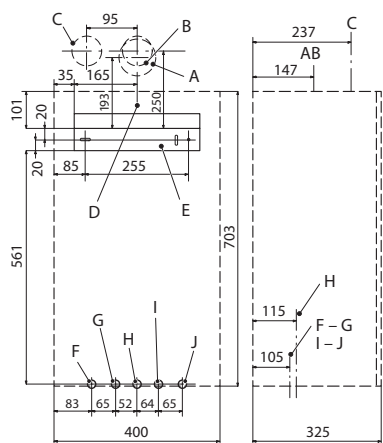
RINNOVA – это серия настенных котлов BIASI для центрального отопления и производства горячей воды. В линейку входят котлы с открытой и закрытой камерой сгорания, различной мощности (24, 28 и 32 кВт), для оснащения загородных домов и поквартирного отопления.

А также, одноконтурные котлы с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева (24 и 32 кВт). Панель управления с жидкокристаллическим дисплеем имеет доступный пользовательский интерфейс с подробным перечнем сведений.

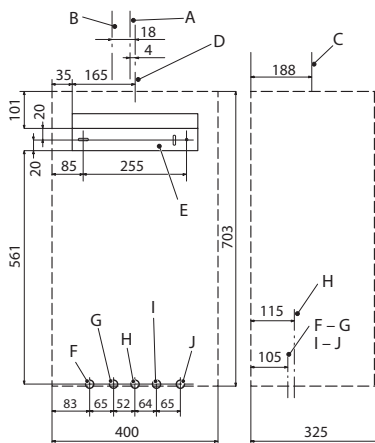
Новаторский дизайн и компактные размеры всего модельного ряда, делают серию RINNOVA оптимальной для использования в любом интерьере.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		M290.24CM/M M290.24CV/M	M290.28 CM/M	M290.32CM/M M290.32CV/M	M290.24BM/M M290.24BV/M	M290.28 BM/M
Номинальная тепловая мощность	кВт	23.7	29.1	30.6	24.1	27.6
Минимальная тепловая мощность	кВт	9.8	11.8	14.0	9.7	11.3
КПД при номинальной тепловой мощности /30% нагрузке	%	92.8/90.7	93.3/92.2	93.1/90.9	90.6/89.6	90.0/89.3
Минимальная/максимальная температура в контуре отопления	°C	38 / 85	38 / 85	38 / 85	38 / 85	38 / 85
Минимальная/максимальная температура в контуре ГВС	°C	35 / 60	35 / 60	35 / 60	35 / 60	35 / 60
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	7	7	7	7	7
Максимальный расход $\Delta t = 25 \text{ K} / \Delta t = 30 \text{ K}$	л/мин	15.2/ 11.2	18.1 / 13.6	20.0/ 15.2	15.3 / 11.5	18.1 / 12.5
Номинальное напряжение /потребляемая мощность	В / Вт	230 /107	230 /116	230 /139	230 /95	230 /95
Максимальная длина коаксиальной трубы $\varnothing 60/100 - 80/125 \text{ mm}$	м	4/8.5	4 / 8.5	3 / 6.0	/	/
Максимальная длина раздельной трубы дымоудаления $\varnothing 80+80 \text{ mm}$	м	30	30	15	–	–
Температура дымовых газов при макс. / мин. мощности	°C	123/110	111/100	125/114	108/83	124/94
Расход газа (метан) при максимальной / минимальной мощности	м <sup>3</sup> /час	2.7/1.16	3.29/1,38	3.59/1.64	2.81/1.16	3.24/1.38
Номинальное / минимальное значение CO <sub>2</sub>	%	6.9 / 3.5	7.6/3.8	7.2/3.9	5.4/2.6	5.8/2.8
Номинальное / минимальное значение O <sub>2</sub>	%	8.6/ 14.8	7.3	8.1/14.0	11.3	10.6
Вес	кг	32.7/31.2	33.4	34.5/33.0	28.0/26.5	28.7



Закрытая камера сгорания



Открытая камера сгорания

### Закрытая камера сгорания

- A** Коаксиальный дымоход (60/100 мм)
- B** Дымоход раздельный (80 мм)
- C** Воздуховод раздельный (80 мм)

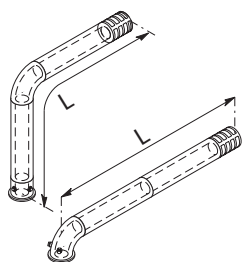
### Открытая камера сгорания

- A** 24 кВт ось дымоходов  $\varnothing 130 \text{ мм}$
- B** 28 кВт ось дымоходов  $\varnothing 130 \text{ мм}$
- C** Ось дымохода

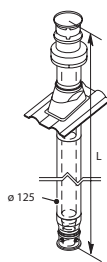
### Открытая и Закрытая

- D** Ось котла
- E** Монтажная планка
- F** Отопление подача
- G** Выход ГВС
- H** Газ
- I** Вход ГВС
- J** Отопление возврат

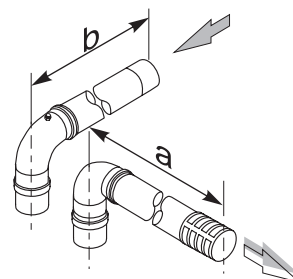
## КОМПЛЕКТ ДЫМОХОДА



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)