



# КОТЛЫ RINNOVA COND PLUS



ПРЕМИУМ КОМФОРТ



Экономия газа (КПД — 107,6%)



Широкий диапазон настроек режимов работы котла от 5.1 до 25 кВт и от 7.5 до 35 кВт



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



Защита от образования накипи в теплообменнике



Предупреждение о падении давления в системе отопления



Функция «Комфорт» — мгновенное приготовление горячей воды



Напоминание о проведении технического обслуживания



Индивидуальные настройки погодозависимой автоматики обеспечивают комфорт и снижают расход газа

# RINNOVA COND PLUS

RinNOVA Cond Plus – дополняет конденсационную линейку котлов BIASI: основным элементом которого является усовершенствованная горелка с полным предварительным смешиванием. Это компактный, конденсационный котёл, превосходно работающий как с низкотемпературной системой теплых полов, так и радиаторным отоплением. Он обеспечивает высокий КПД, экономию энергии и бережное отношение к окружающей среде.

RinNOVA Cond Plus имеет мощность 25 и 35 кВт в одно-контурном SV (только отопление) и двухконтурном исполнении S (отопление и ГВС).



## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Высокая производительность (★★★★ подтверждает директива производительности 92/42 СЕЕ)
- Комфорт бытовой воды ГВС (★★★ (EN 13203))
- Конденсационный первичный теплообменник из нержавеющей стали, чтобы обеспечить максимальную устойчивость к коррозии
- Горелка полного предварительного смешивания из нержавеющей стали, класса NOx 6 (EN297)
- Модуляция 1: 5 Природный газ Метан G20 (либо сжиженный газ G31)
- Вторичный теплообменник ГВС – пластинчатый, из нержавеющей стали
- Расширительный бак на 7 литров
- Высокоэффективный насос с низким энергопотреблением. Максимальная мощность регулируется в соответствии с параметрами системы
- Степень защиты IPX5D
- Интеграция в солнечные системы BIASI, с помощью наборов солнечного оборудования (доп. опция)
- Возможна установка пульта дистанционного управления и внешнего датчика наружной температуры



## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления включает в себя:

- Переключатель лето / зима / выкл.
- Регулятор температуры отопления



- Регулятор температуры ГВС
- Аналоговый указатель давления
- Отображение температуры ГВС и отопления на дисплее
- Отображение диагностики неисправностей, режима блокировки и истории ошибок
- Отображение ежегодного срока технического обслуживания

## РАЗМЕРЫ

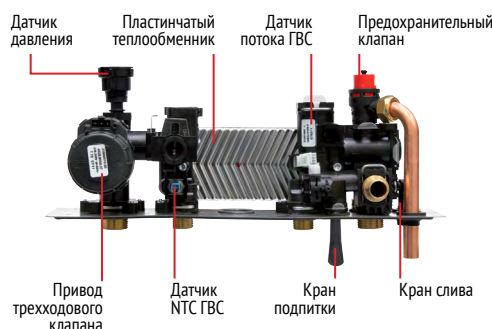
RinNOVA Cond Plus стал более компактным, его размеры 700 x 400 x 290 мм. При этом, он имеет такие же гидравлические подключения, как и вся линейка настенных котлов BIASI. Дымоход для модели RinNOVA Cond Plus изготовлен из стойкого к кислотной среде материала, который разработан специально для конденсационных котлов.

## ОБОРУДОВАНИЕ

В комплект RinNOVA Cond Plus входит: монтажный шаблон, опорный кронштейн, сифон для сбора и отвода конденсата, кабель питания и инструкция пользователя.

Дополнительно возможно подключение дистанционного пульта управления, датчика наружной температуры и комплекта интеграции к солнечным системам BIASI, с помощью наборов солнечного оборудования (доп. опция).

## НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ



Гидрогруппа изготовлена из композитного материала (патент BIASI), имеет низкое гидравлическое сопротивление и не подвержена коррозии, а также легко монтируется за счет крепления с помощью зажимов и клипс.

Цифровой Датчик протока ГВС контролирует минимальный проток воды для безопасной эксплуатации.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		25S	35S
Номинальная тепловая мощность отопления ГВС	кВт	21 / 26	30 / 34
Минимальная тепловая мощность	кВт	5.1	7.5
Полезная мощность отопления/ГВС (60/80° C)	кВт	20.3 / 25.1	29.5 / 33.4
Минимальная полезная мощность (60/80° C)	кВт	4.8	7.0
Полезная мощность отопления/ГВС (30/50° C)	кВт	22.4 / 22.4	32.1 / 36.0
Минимальная полезная мощность (30/50° C)	%	5.3	7.8
КПД при номинальной мощности (60/80° C)	%	96.6	98.2
КПД при минимальной мощности (60/80° C)	%	93.3	93.9
КПД при номинальной мощности (30/50° C)	%	107.6	107.4
КПД при минимальной мощности (30/50° C)	%	103.9	104.6
Энергетический КПД			
Минимальная/максимальная температура отоплени	°C	25 / 85	25 / 85
Минимальная/максимальная температура ГВС	°C	35 / 60	35 / 60
Минимальное/максимальное давление отопления	бар	0.3 / 3	0.3 / 3
Минимальное/максимальное давление ГВС	бар	0.3 / 10	0.3 / 10
Объем расширительного бака	л	7	7
Максимальный расход $\Delta t = 25 \text{ K} / \Delta t = 30 \text{ K}$	л/мин	14.5 / 12.0	18.9 / 15.5
Максимальный расход $\Delta t = 35 \text{ K}$	л/мин	10.3	13.3
Электрическое напряжение/мощность	В/Вт	230 / 99	230 / 118
Электрическая мощность при минимальной термической мощности	Вт	85	86
Электрическая мощность в состоянии ожидания	Вт	3	3
Максимальная длина коаксиального дымохода $\varnothing 60/100 \text{ мм}$	м	10	10
Максимальная длина раздельного дымохода $\varnothing 80+80 \text{ мм}$	м	40	40
Температура отработанных газов $\text{max}^{***}(30/50^\circ\text{C})$	°C	50	49
Расход газа (метан) при максимальной / минимальной мощности	м <sup>3</sup> /час	2,22 / 0,54	0,9 / 3,60
Класс NOx		6	6
pH конденсата		4.0	4.0
O2 при номинальной / максимальной мощности	%	0.2	0.2
Вес	кг	31.5	34.5