

BIASI

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

СЕРИИ RINNOVA COND

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Biasi представляет новый конденсационный котёл – RinNova Cond, основным элементом которого является усовершенствованная горелка с полным предварительным смешиванием.

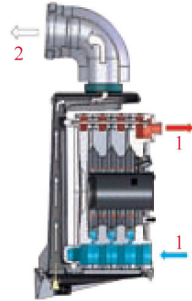
Это небольшой конденсационный котёл, превосходно работающий как с низкотемпературной системой теплых полов, так и с радиаторным отоплением. Он обеспечивает высокий КПД, экономию энергии и бережное отношение к окружающей среде.

RinNova Cond имеет мощность 25 и 35 кВт в одноконтурном (только отопление) и двухконтурном исполнении (отопление и ГВС).

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

★★★ ОТОПЛЕНИЕ (Dir. Rend.)

Специально разработанный для котлов серии RinNova Cond, многоходовой конденсационный теплообменник состоит из нескольких секций, количество которых зависит от мощности котла. Производится по технологии литья под давлением из специального сплава алюминия и кварца, что обеспечивает повышение теплообмена и защиту от коррозии.



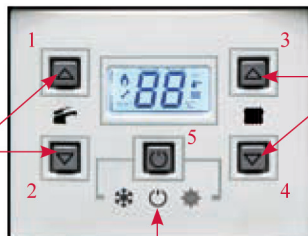
★★★ ГВС EN 13203

RINNOVA COND обеспечивает высокий комфорт в приготовлении ГВС, сокращая время ожидания и поддерживая устойчивую температуру при разном расходе воды.



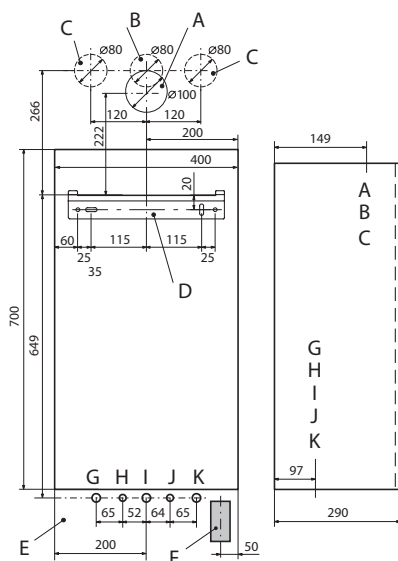
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки регулировки температуры ГВС



Кнопки регулировки температуры отопления

Вкл./ Выкл./ Зима/ Лето/ Сброс



A	Коаксиальный дымоход (60/100 мм)
B	Отдельный дымоход (80 мм)
C	Отдельный воздухозабор (80 мм)
D	Крепёжная рейка
E	Электрические подключения
F	Конденсатоотводчик
G	Отопление линия подачи
H	Выход ГВС
I	Газ
J	Вход холодной воды
K	Отопление обратная линия

РАЗМЕРЫ

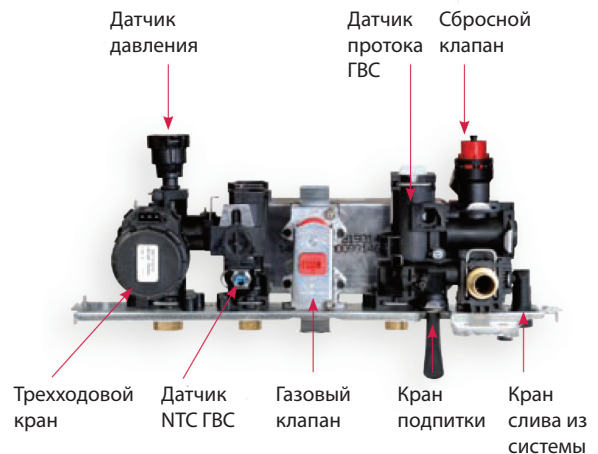
RINNOVA COND стал более компактным, его размеры 703 x 400 x 290 мм. При этом он имеет такие же гидравлические подключения как и вся линейка настенных котлов Biasi. Дымоход для модели RinNova Cond изготовлен из стойкого к кислотной среде материала, который разработан специально для конденсационных котлов.

ОБОРУДОВАНИЕ

В комплект RinNova Cond входит: газовый кран, кран на входе ГВС и монтажный шаблон с кронштейном. Дополнительно возможно подключение дистанционного пульта управления и датчика наружной температуры.

Кроме того, к передней панели котла прикреплена краткая инструкция пользователя.

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ



Датчик давления	Датчик протока ГВС	Сбросной клапан
Трехходовой кран	Датчик NTC ГВС	Газовый клапан
Кран подпитки	Кран слива из системы	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

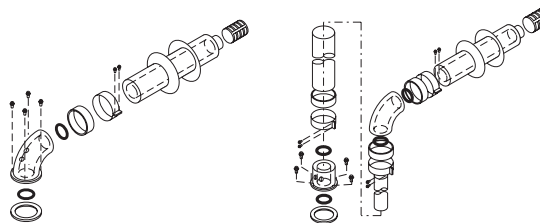
		M160.2025SM	M160.3035SM
Номинальная тепловая мощность отопление – ГВС (60/80°)	кВт	19,5 / 24,3	29,2 / 34,1
Минимальная тепловая мощность (60/80°)	кВт	5,7	7,2
Номинальная тепловая мощность (30/50°)	кВт	20,7	30,7
Минимальная тепловая мощность (30/50°)	кВт	6,3	7,9
КПД при номинальной тепловой мощности / при 30% нагрузке (30/50°)	%	102,9 / 108,0	102,2 / 108,00
Минимальная / максимальная температура контура отопления	°С	25 / 85	25 / 85
Минимальная / максимальная температура контура ГВС	°С	35 / 60	35 / 60
Минимальное/максимальное давление в контуре отопления	бар	0,3 / 3	0,3 / 3
Минимальное/максимальное давление в контуре ГВС	бар	0,3 / 10	0,3 / 10
Объем расширительного бака	л	7	7
Напор при расходе 1000 л/ч	бар	0,30	0,33
Максимальный расход $\Delta t = 25 \text{ K} / \Delta t = 30 \text{ K}$	л/мин	14,3 / 11,9	20,0 / 16,7
Номинальное напряжение / потребляемая мощность	В / Ватт	230 / 140	230 / 140
Вес	кг	35	38
Максимальная длина коаксиальной системы отвода продуктов сгорания $\varnothing 60/100 - 80/125 \text{ mm}$	м	10	6
Сокращение длины дымохода при использовании колен $90^\circ / 45^\circ (\varnothing 60/100 \text{ mm и } \varnothing 80/125)$	м	1 / 0,50	1 / 0,50
Максимальная длина раздельной системы отвода продуктов сгорания $\varnothing 80/80$	м	40	25
Сокращение длины дымохода при использовании колен $90^\circ / 45^\circ (\varnothing 80)$	м	1,65 / 0,90	1,65 / 0,90
Расход дымовых газов при номинальной/минимальной тепловой мощности**	кг/с	0,0089 / 0,0028	0,0153 / 0,0035
Расход воздуха при номинальной / минимальной тепловой мощности**	кг/с	0,0085 / 0,0027	0,0146 / 0,0033
Температура отходящих газов номинальной / тепловой мощности (30/50°)**	°С	50	55
Теплопотери через обшивку при работающей горелке*	%	0,4	0,4
Теплопотери в дымоходе при работающей горелке*	%	1,8	1,8
Теплопотери в дымоходе при выключенной горелке*	%	0,2	0,2
Номинальное / минимальное значение CO_2 **	%	9,2 / 9,8	9,2 / 9,8
Номинальное / минимальное значение O_2 **	%	3,8 / 5,0	3,8 / 5,0

* Установленные значения получены для котла с закрытой камерой сгорания и коаксиальной системой отвода продуктов сгорания $\varnothing 60/100$ длиной 1м, а также для котла с открытой камерой сгорания и дымоходом длиной 1м

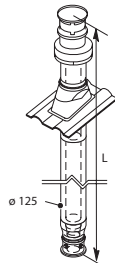
** Установленные значения получены для котла с закрытой камерой сгорания и раздельной системой отвода продуктов сгорания $\varnothing 80 \text{ mm}$ длиной 1м (G20), а также для котла с открытой камерой сгорания и дымоходом длиной 1м

КОМПЛЕКТ ДЫМОХОДА

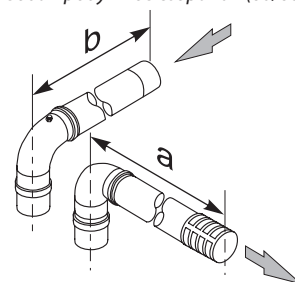
Комплект коаксиальной системы отвода
продуктов сгорания (60/100 мм)



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



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



Для каждого набора доступны переходные коаксиальные колена ($90^\circ - 45^\circ$) и удлинители. Максимальная длина для каждой модели и тип выводящей трубы представлены в таблице.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93