

BIASI

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ VINOVA

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

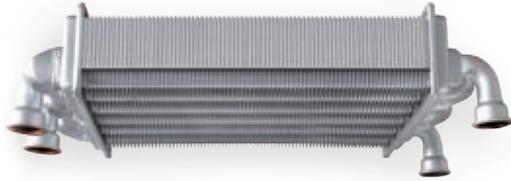
сайт: <http://biasi.nt-rt.ru/> | эл. почта: bsi@nt-rt.ru

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

★★★ ОТОПЛЕНИЕ (Директива 92/42)

VINOVA – высокоэффективный котёл.

Благодаря широкой модуляции мощности в котле максимально точно поддерживается заданная температура теплоносителя и ГВС, а также достигается экономия газа. Благодаря встроенным датчикам протока и NTC ГВС, температура горячей воды на выходе стабильная при разном расходе воды.



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

ИНДИКАЦИЯ

- Индикация режимов работы котла в виде символов;
- Работа в режиме ГВС;
- Работа в режиме отопления;
- Низкое давление теплоносителя (мигает символ манометра);
- Цифровая индикация давления теплоносителя в системе;
- Напоминание о необходимости проведения технического обслуживания.

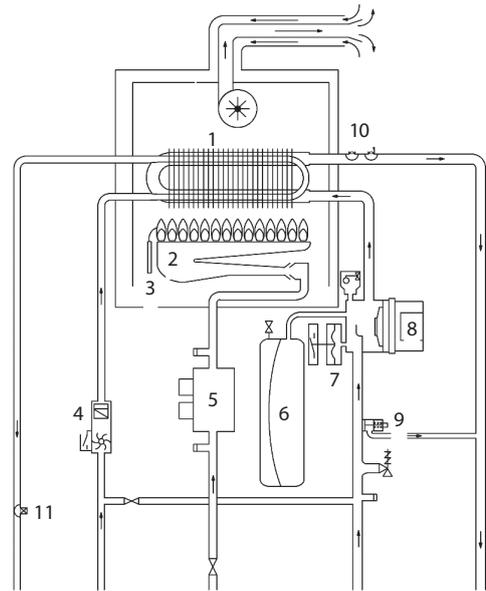


VINOVA – это новый настенный двухконтурный котёл с битермическим теплообменником. В линейку входят котлы с открытой и закрытой камерой сгорания, мощностью 24 кВт. Инновационная электронная панель очень информативна и имеет легкий пользовательский интерфейс. Новаторский дизайн и компактные размеры всего модельного ряда делают серию VINOVA пригодной для использования в любом интерьере.

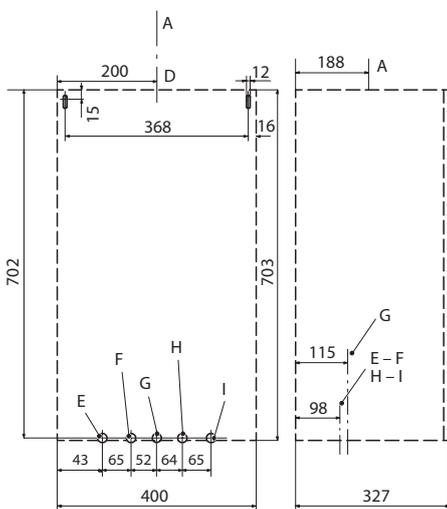
РАЗМЕРЫ

Также, преимуществом VINOVA являются те же компактные размеры 703 x 400 x 325 мм, как и у всех традиционных котлов BIASI, что обеспечивает лёгкий монтаж при замене.

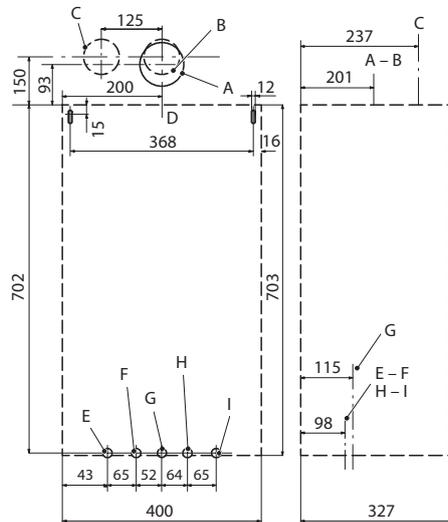
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА



1. Битермический теплообменник
2. Горелка
3. Электрод розжига и ионизации
4. Датчик протока ГВС
5. Газовый клапан
6. Расширительный бак
7. Датчик давления
8. Насос
9. Бай-пасс
10. Датчик температуры и предохранительный термостат
11. Датчик температуры ГВС



Открытая камера сгорания



Закрытая камера сгорания

Закрытая камера сгорания

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

Открытая камера сгорания

A	Ось дымохода 24 кВт
---	---------------------

Открытая и Закрытая

D	Ось котла
E	Подающая линия отопления
F	Выход ГВС
G	Газ
H	Вход ГВС
I	Обратная линия отопления

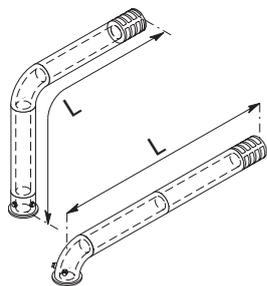
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		M297.24BM/M	M297.24CM/M
Номинальная тепловая мощность	кВт	21,3	23,8
Минимальная тепловая мощность	кВт	9,4	9,9
КПД при номинальной тепловой мощности /30% нагрузке	%	89,7 / 89,0	92,8 / 91,1
Минимальная/максимальная температура в контуре отопления	°С	38 / 85	38 / 85
Минимальная/максимальная температура в контуре 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	6	6
Напор при расходе 1000 л/ч	бар	0,30	0,32
Максимальный расход $\Delta t = 25 \text{ K} / \Delta t = 30 \text{ K}$	л/мин	12,1 / 10,1	13,5 / 11,3
Номинальное напряжение / потребляемая мощность	В / Ватт	230 / 56	230 / 107
Максимальная длина коаксиальной системы отвода продуктов сгорания $\varnothing 60/100 - 80/125 \text{ mm}$	м	/	3,0 / 8,5
Сокращение длины дымохода при использовании колен $90^\circ / 45^\circ (\varnothing 60/100 \text{ mm})$	м	/	1 / 0,50
Максимальная длина раздельной системы отвода продуктов сгорания $\varnothing 80+80 \text{ mm}$	м	/	15
Сокращение длины дымохода при использовании колен $90^\circ / 45^\circ (\varnothing 80+80 \text{ mm})$	м	/	1,65 / 0,90
Расход дымовых газов при номинальной/минимальной тепловой мощности***	кг/с	0,00187/0,00170	0,0147 / 0,0159
Расход воздуха при номинальной / минимальной тепловой мощности***	кг/с	0,0170/0,0185	0,0142 / 0,0157
Температура отходящих газов номинальной / минимальной тепловой мощности***	°С	106 / 88	120 / 104
Теплопотери через обшивку при работающей горелке**	%	4,3	0,8
Теплопотери в дымоходе при работающей горелке**	%	6,0	5,8
Теплопотери в дымоходе при выключенной горелке**	%	0,2	0,2
Номинальное / минимальное значение CO_2 ***	%	5,5 / 2,6	7,3 / 2,9
Номинальное / минимальное значение O_2 ***	%	11,1 / 16,3	7,9 / 15,8

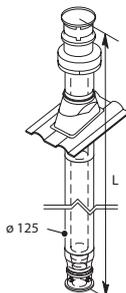
** Установленные значения получены для котла с закрытой камерой сгорания и коаксиальной системой отвода продуктов сгорания $\varnothing 60/100$ длиной 1 м, а также для котла с открытой камерой сгорания и дымоходом длиной 1 м.

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

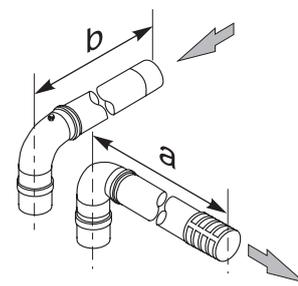
КОМПЛЕКТ ДЫМОХОДА



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)

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