



Настенные газовые котлы серии VorTech

- Современный дизайн.
- Компактные размеры (глубина всего 255 мм!).
- Доступен с открытой и с закрытой камерой сгорания.
- Битермический теплообменник (серия One) или два отдельных теплообменника (серия Duo).
- Электрический розжиг и контроль пламени.
- Информативный или multifunctional ЖК дисплей с индикацией параметров работы и выводом кодов блокировки.
- Защита от замерзания.
- Эргономичные поворотные регуляторы.
- Дружественный интуитивно понятный интерфейс.
- Система непрерывной плавной модуляции мощности.
- Широкий выбор дополнительного оборудования.
- Климатическое регулирование (опция).
- Возможность перевода на сжиженный газ.
- Поддержка протокола OPEN THERM.
- Класс защиты IP X4D.

Совершенный дизайн.

Идите в ногу со временем с новыми навесными котлами RÖDA. Большой информационный дисплей с понятной индикацией и удобные поворотные регуляторы гарантируют максимальный комфорт в пользовании котлом.

Высокая энергоэффективность.

Современная инжекционная горелка совместно с системой постоянной плавной модуляции мощности обеспечивает высокий класс энергоэффективности*** согласно Европейской Директивы 92/42 СЕ.

Широкая линейка мощностей.

Котлы RÖDA VorTech выпускаются в диапазоне мощностей от 18 до 32 кВт в двух типах исполнения – с открытой и закрытой камерами сгорания. Вы легко сможете подобрать необходимую Вам мощность для обогрева как квартиры так и частного дома. Наличие же моделей как с битермическим так и с двумя отдельными теплообменниками предлагает решения как для мягкой водопроводной воды так и для воды с повышенным содержанием солей жесткости.

Согласование с системой отопления.

Электронная плата котла позволяет настроить основные параметры оборудования для максимальной адаптации к системе отопления, что повышает общую эффективность системы. А непрерывная модуляция мощности в режимах отопления и горячего водоснабжения поддерживает заданную пользователем температуру с высокой степенью точности.

Контроль состояния котла.

В процессе работы автоматика отслеживает все рабочие параметры и при возникновении аварийной ситуации выводит предупреждение в виде цифровой индикации.

Легкий доступ при обслуживании.

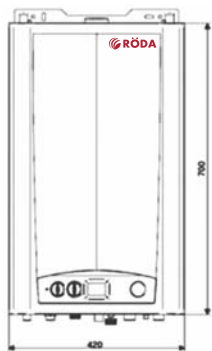
Съемная передняя панель котла обеспечивает быстрое обслуживание оборудования без утомительного процесса разборки. Электронная плата котла имеет класс защиты IPX5 и при необходимости в доступе легко поворачивается на специальных шарнирах.

Защита от замерзания.

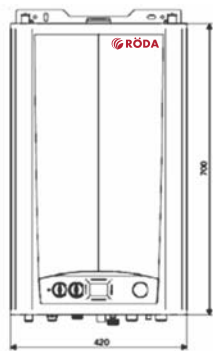
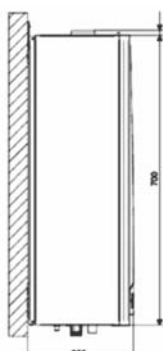
При снижении температуры до 5°C в помещении, где установлен котел происходит автоматическое включение горелки и поддержание температуры котла не ниже 15°C. Это предотвращает замораживание элементов котла и их разрушение.

Защита от заклинивания.

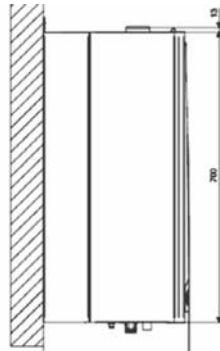
При длительном простое оборудования происходит кратковременная активация циркуляционного насоса и привода трехходового клапана. Это позволяет предотвратить данные элементы от заклинивания и их безаварийную эксплуатацию.



VorTech One CS24
VorTech Duo CS24



VorTech One CS28
VorTech Duo CS28



Технические характеристики

Модель	VorTech One OC23	VorTech One CS24	VorTech One CS28	VorTech Duo CS24	VorTech Duo CS28
Номинальная полезная мощность, кВт	22,9	24,6	28	24,7	28,1
КПД на номинальной мощности, %	90 %	93 %	93,2 %	93 %	93,2 %
Класс энергоэффективности, Eu.Dir 92/42 CE	**	***	***	***	***
Максимальная температура дымовых газов, °C	108	109	104	119	96
Класс NOx	2	2	2	2	2
Температура горячего водоснабжения	35-57	35-57	35-57	35-57	35-57
Номинальная производительность ГВС, л/мин при Δt=25°C	13,1	13,7	16,1	13,7	16,1
Минимальный проток ГВС, л/мин	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ограничитель протока, л/мин	10	10	12	10	12
Минимальное давление сантехнической воды, бар	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Максимальное давление сантехнической воды, бар	6	6	6	6	6
Подключения холодной и горячей воды	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Температура подачи теплоносителя	45-78	45-78	45-78	45-78	45-78
Объем встроенного расширительного бака, л	6	6	8	6	8
Минимальное давление теплоносителя, бар	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Максимальное давление теплоносителя, бар	3	3	3	3	3
Подключения к системе отопления	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Тип газа	G20 (метан)	G20 (метан)	G20 (метан)	G20 (метан)	G20 (метан)
Подключение газа	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Электропитание	220В, 50Гц	220В, 50Гц	220В, 50Гц	220В, 50Гц	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, Вт	85	138	138	138	138
Класс защиты	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Вес пустого котла, кг	35	36	37	37	37

Большой выбор дополнительного оборудования.

Для расширения возможностей и повышения комфорта использования к котлам серии VorTech подключаются следующие опционные устройства:

- комнатные термостаты с контактами «чистого типа», механические или программируемые.
- модуляционные программируемые комнатные термостаты.
- пульта дистанционного управления как с функцией модуляции так и без.
- датчик наружной температуры.