



 **RÖDA**

## Настенные газовые котлы серии VorTech

- Современный дизайн.
- Компактные размеры (глубина всего 255 мм).
- Доступен с открытой и закрытой камерой сгорания.
- Битермический теплообменник (серия One) или два отдельных теплообменника (серия Duo).
- Электрический розжиг и контроль пламени.
- Информативный 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.
- Погодозависимое 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 плавной модуляции мощности обеспечивает высокий класс энергоэффективности \*\*\* согласно Европейской Директивы 92/42 CE.

### **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.

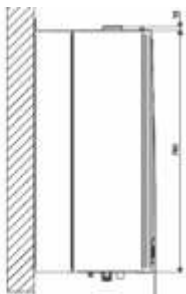
При длительном простое оборудования происходит кратковременная активация циркуляционного насоса и привода трехходового клапана. Это позволяет предотвратить данные элементы от заклинивания и их безаварийную эксплуатацию.



**VorTech One CS24**  
**VorTech Duo CS24**



**VorTech One CS28**  
**VorTech Duo CS28**



### Технические характеристики

	VorTech One CS18	VorTech One OC24	VorTech One CS24	VorTech One CS28	VorTech Duo OC24	VorTech Duo CS24	VorTech Duo CS28	VorTech Duo CS32
Мощность, кВт	18,5	22,9	24,6	28	22,9	24,7	28,1	32,3
КПД, %	92,40%	90%	93%	93,20%	89,80%	93%	93,20%	93,50%
Степень защиты, Eu.Dir 92/42 CE	***	**	***	***	**	***	***	***
NOx	2	2	2	2	2	2	2	2
Диапазон температур, °C	35-57	35-57	35-57	35-57	35-57	35-57	35-57	35-57
Температура теплоносителя при t= 25°C	10,1	13,1	13,7	16,1	14,1	13,7	16,1	18,47
Диапазон температур теплоносителя, °C	0,5 – 6,0							
Степень защиты	1/2?							
Диапазон температур теплоносителя, °C	45-78							
Степень защиты	6	6	6	6	6	6	8	10
Диапазон температур теплоносителя, °C	0,5 – 3,0							
Степень защиты	3/4?							
Степень защиты	G20 ( )							
Степень защиты	3/4?							
Степень защиты	220 , 50							
Степень защиты	85	85	85	138	85	138	138	150
Степень защиты	IP X5D	IP X4D	IP X5D	IP X5D	IP X4D	IP X5D	IP X5D	IP X5D
Степень защиты	29,6	27,1	29,6	34,8	28,6	30,1	35,2	36,2

	VorTech One CS18 R	VorTech One OC24 R	VorTech One CS24 R	VorTech One CS28 R
Мощность, кВт	18,5	22,9	24,6	28
КПД, %	92,40%	90%	93%	93,20%
Степень защиты, Eu.Dir 92/42 CE	**	**	***	***
NOx	2	2	2	2
Диапазон температур, °C	45-78			
Степень защиты	6	6	6	8
Степень защиты	1			
max	154,7	123,3	137,9	184
Степень защиты	0,5 – 3,0			
Степень защиты	3/4?			
Степень защиты	G20 ( )			
Степень защиты	3/4?			
Степень защиты	220 , 50			
Степень защиты	138	85	138	138
Степень защиты	IP X5D	IP X4D	IP X5D	IP X5D
Степень защиты	28,1	24,6	28,1	33,2

### Большой выбор дополнительного оборудования.

