



 **RÖDA**

Настенные газовые котлы серии ECO

- Битермический теплообменник
- Полнофункциональная автоматика
- Автодиагностика состояния
- Компактные размеры
- Доступен с открытой и с закрытой камерой сгорания
- Электрический розжиг и контроль пламени.
- Защита от замерзания и заклинивания насоса
- Удобные поворотные регуляторы
- Дружественный интерфейс
- Система непрерывной плавной модуляции мощности
- Возможность перевода на сжиженный газ
- Класс защиты IP X4D

Полнофункциональная автоматика

Новая электронная плата с микропроцессорным управлением имеет полный набор функций управления и безопасности котла. Постоянный контроль состояния основных

параметров позволяет оптимизировать процесс работы котла. Система автодиагностики выводит индикацию неисправностей с помощью светодиодов панели управления.

Битермический теплообменник

Котлы серии ECO оснащены высококачественным битермическим теплообменником с покрытием, предохраняющим от коррозии и воздействия высокотемпературных продуктов сгорания.

Чувствительный датчик протока ГВС

Поплавковый датчик протока котла позволяет ему работать даже на небольших протоках горячей воды, что в свою очередь снижает расход природного газа на нужды ГВС.

Оригинальный дизайн

Простота и функциональность – вот два основных критерия заложенных в новой линейке навесных котлов **RÖDA ECO**.

Передняя панель имеет удобные поворотные регуляторы и не перегружена информацией. Такой подход понятен для пользователей любого возраста.

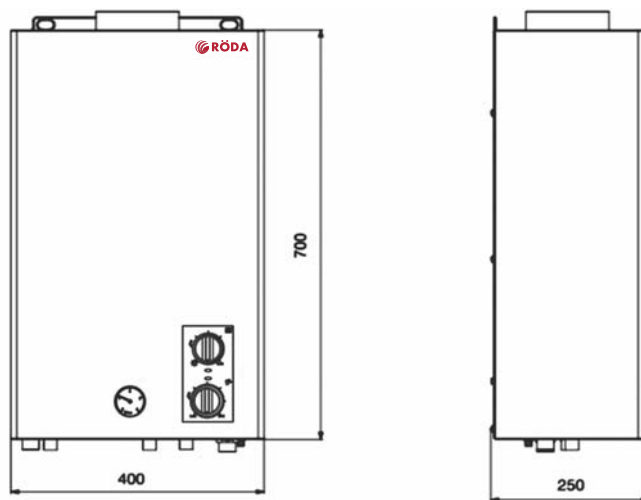
Оптимально и надежно

Котлы **RODA ECO** являются идеальным вариантом для замены устаревших или отработавших свой ресурс котлов. Недорогой но надежный компактный котел имеет весь перечень функций присущий моделям более высокого класса.

Система антифаст

Для предотвращения частого включения котлов в режиме отопления автоматика запрещает повторное включение горелки котла ранее 3 минут после завершения предыдущего цикла работы.

Технические характеристики



Модель	ECO OC24	ECO CS24
Номинальная полезная мощность, кВт	22,2	23,7
КПД на номинальной мощности, %	90,6 %	93 %
Класс энергоэффективности, Eu.Dir 92/42 CE	**	***
Класс NOx	2	2
Максимальная температура горячего водоснабжения, °C	58	58
Номинальная производительность ГВС, л/мин при Δt=25 °C	12,7	13,6
Минимальный проток ГВС, л/мин	2,5	2,5
Минимальное давление сантехнической воды, бар	0,5	0,5
Максимальное давление сантехнической воды, бар	8	8
Подключения холодной и горячей воды	1/2"	1/2"
Максимальная температура подачи теплоносителя, °C	83	83
Объем встроенного расширительного бака, л	6	6
Минимальное давление теплоносителя, бар	0,5	0,5
Максимальное давление теплоносителя, бар	3	3
Подключения к системе отопления	3/4"	3/4"
Тип газа	G20 (метан)	G20 (метан)
Расход газа на номинальной мощности, м3/ч	2,59	2,70
Подключение газа	1/2"	1/2"
Электропитание	220В, 50Гц	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, Вт	80	140
Класс защиты	IP X4D	IP X4D
Вес пустого котла, кг	24,9	27,5

Защита от замерзания

При снижении температуры до 5 °C в помещении, где установлен котел происходит автоматическое включение горелки и работа в течение 15 минут или до тех пор пока температура теплоносителя не поднимется до 30 °C.

Защита от заклинивания

При длительном простое оборудования происходит кратковременная активация циркуляционного насоса для предупреждения его заклинивания.

