



Vitoligno 200 S

Высокоэффективный пиролизный котел

20 кВт, 30 кВт, 40 кВт, 50 кВт



Твердотопливный котел Vitoligno 200S является хорошей альтернативой отопительному оборудованию, работающему на газообразном и жидком топливе. Древесина является возобновляемым источником энергии, который не нарушает баланс CO₂ в природе. Газогенерирующие котлы представлены в широкой линейке 20, 30, 40 и 50 кВт, при этом за счет модуляции котлы адаптируются под фактическую потребность в тепле. Благодаря большому загрузочному пространству, рассчитаному на поленья длиной до 50 см, котел может работать до 12 часов без подкладывания дров, даже при максимальной нагрузке.

Нагрев всего за 3 минуты

Котел работает всего через 3 минуты после розжига. В загрузочной камере древесина не сгорает, а лишь тлеет при минимальном количестве кислорода, высвобождая оксид углерода. Горючий древесный газ сгорает при высокой температуре при полной либо частичной нагрузке на котел.

Удобная автоматика для простоты управления

Для большей простоты эксплуатации опционально устанавливается автоматический розжиг котла Vitoligno 200-S. Командоконтроллер Ecotronic дает возможность программирования времени включения котла, что особенно удобно, если вы, возвращаясь после длительного отсутствия, хотите попасть в теплый дом.

Цифровой командоконтроллер Ecotronic

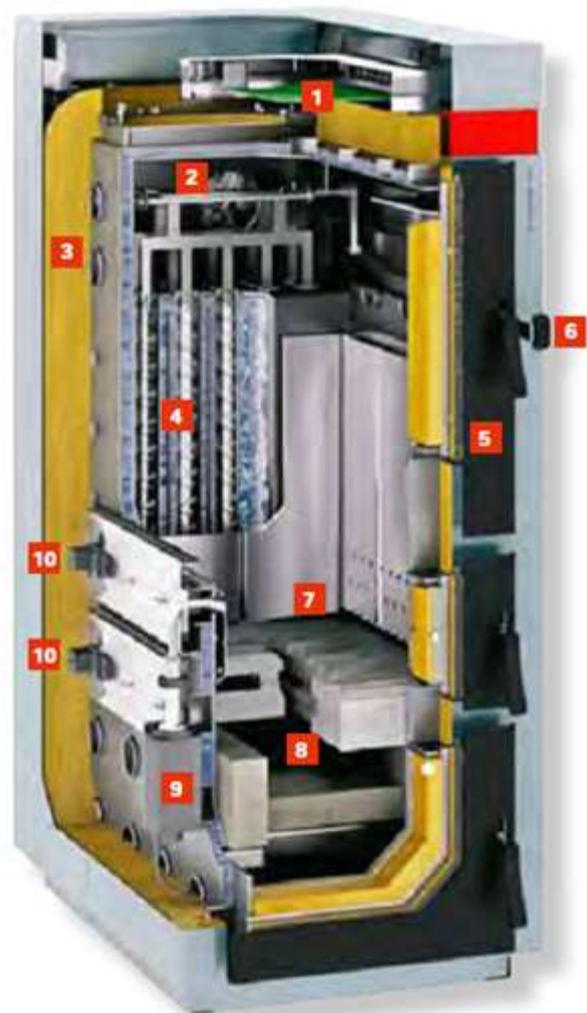
Автоматика Ecotronic позволяет управлять тремя отопительными контурами и буферной емкостью для приготовления горячей воды.

Легкость очистки котла

В котле Vitoligno 200 S очень легко очищаются теплообменные поверхности. Благодаря высокому уровню эффективности котла (КПД до 92%), древесина сгорает практически полностью и очищать золоприемник нужно достаточно редко – раз в 2 недели.

Vitoligno 200 S

- 1 Командоконтроллер Ecotronic с большим дисплеем и интуитивно понятным меню.
- 2 Дымосос с плавной регулируемой частотой вращения.
- 3 Теплоизоляция толщиной 100 мм
- 4 Теплообменник
- 5 Дверные уплотнители
- 6 Рычаг для механической очистки теплообменных поверхностей
- 7 Камера загрузки
- 8 Камера сгорания
- 9 Автоматический розжиг (опционально)
- 10 Автоматическая подача первичного и вторичного воздуха на горение



Преимущества Vitoligno 200 S

- Высокоэффективный газогенерирующий котел мощностью 20, 30, 40 или 50 кВт.
- Чрезвычайно быстрое включение.
- Дымосос с плавной регулировкой частоты вращения подстраивается под фактическую потребность в тепле.
- Благодаря автоматической регулировке мощности и оптимизированному сгоранию топлива, КПД котла достигает 92%, а уровень выбросов чрезвычайно низок.
- Командоконтроллер Ecotronic с большим дисплеем и интуитивно понятным меню.
- Большая загрузочная камера позволяет котлу работать 12 часов без подкладывания дров.
- Простота механической очистки и отсутствие необходимости в частой чистке, например, удаление золы – раз в 2 недели.