

## Описание

Котлы типа РВК – это ручные биомассовые котлы с большим объемом загрузки. Эти котлы предназначены для отопления жилых, промышленных, коммерческих и других зданий. Теплообменник котла трубчатый и горизонтальный. Котел комплектуется турбуляторами для повышения его эффективности.

Они предназначены для сжигания топлива с влажностью до 30%. Котлы этого типа изготавливаются с мощностью от 100 кВт до 950 кВт.

Подходящими топливами для этих котлов являются дрова и гранулированная биомасса.

Коэффициент эффективности котла достигает до 79%.

Диапазон управления этого модельного котла составляет от 30% до 100%.

- Спецификация и функции котла:
- Теплообменник котла – трубчатый горизонтальный.
- Котел комплектуется турбуляторами для повышения его эффективности.
- Большой бункер и обслуживающие двери.
- Автоматизированное управление процессом сгорания.
- Возможны различные типы биотоплива.
- Камера сгорания облицована огнеупором (от мощности 320 кВт).
- Подача первичного и вторичного воздуха для сгорания.
- Автоматическая регулировка мощности в соответствии с установленной температурой термофикации.
- Автоматическая регулировка вентилятора первичного воздуха в соответствии с потребностью в мощности.
- Автоматическая регулировка вентилятора вторичного воздуха в соответствии с потребностью в мощности (от мощности 250 кВт).
- Контроль температуры дыма.
- Автоматическое поддержание тяги в бункере (включено с вентилятором дымохода).
- Автоматическое поддержание температуры в системе отопления (2 разных контура).
- Возможность подключения модуля GSM.
- Котел управляется с помощью ЖК-экрана.