

Производство котельного и теплового оборудования «GRV»

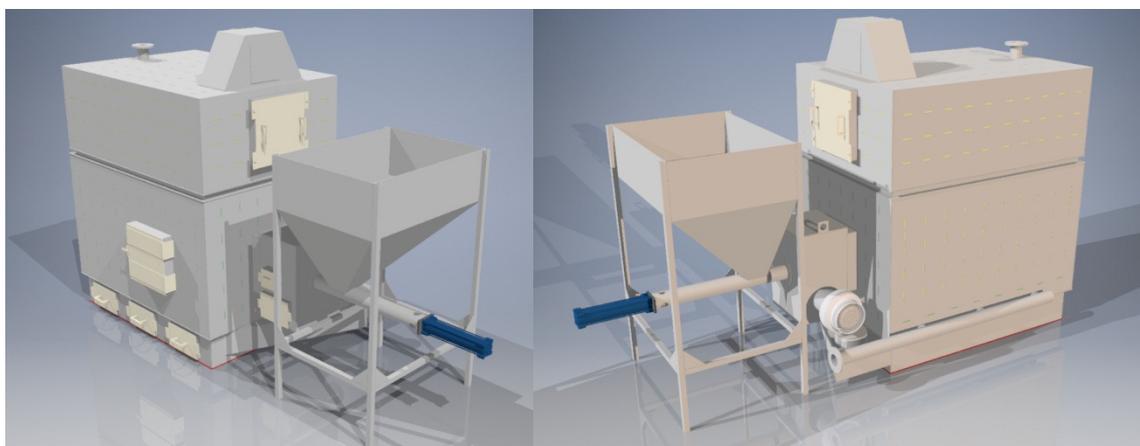
Телефон: 8918-165-03-01; Главн. Конструктор: 8965-461-34-74 г. Краснодар ул. Ростовское шоссе 14/2;
www.snab23.ru электронная почта: kotel.24@yandex.ru

Универсальный котел GRV 500 кВт (ручная + автоматическая работа)

Водогрейный твердотопливный котел GRV универсальный с вихревой горелкой. Котел работает в автоматическом режиме на пеллетах, шелухе. В полуавтоматическом режиме на угле, дровах и древесных отходах.

Верхний теплообменник для прочистки имеет 2 люка, с каждой стороны. В люки встроены отражатели что гарантирует сохранность люков от термического воздействия. Наличие двух люков упрощает чистку котла и поддержание его в режиме максимально эффективного КПД.

Верхний теплообменник выполнен по схеме деления теплового потока, что эффективно влияет на КПД котла. Нижний блок – топка позволяет сжигать древесные отходы с длиной до 1,5 метров, уголь, а так же с торца подключается горелка автоматическая факельно вихревого типа



Технические характеристики

- Мощность номинальная 500 кВт
- Мощность максимальная 700 кВт
- Объем топки 2,5 м³
- Вид топлива - твердые виды (уголь, древесные отходы, дрова, брикеты)
- Автоматическая подача топлива – пеллеты
- Расход пеллет при мощности 500 кВт – до 120 кг/час (загрузка бункера на 12 часов)
- Расход пеллет при минимальной мощности – 30 кг/час (загрузка бункера на 2 суток)
- При работе на ручной топке (уголь), интервалы подбрасывания – 40 мин при макс. Мощности

Производство котельного и теплового оборудования «GRV»

Телефон: 8918-165-03-01; Главн. Конструктор: 8965-461-34-74 г. Краснодар ул. Ростовское шоссе 14/2;
www.snab23.ru электронная почта: kotel.24@yandex.ru

- При работе на ручной топке (уголь), интервалы подбрасывания – 1 час 30 мин. При минимальной мощности
- Топка – водоохлаждаемая
- Колосники – водоохлаждаемые наклонные
- Присоединительные размеры - фланец Ду108 или Ду 65 по запросу
- Дымоход – диаметр 450 мм, использование дымососа обязательно
- Толщина стенок топки 8 мм, сталь 09Г2С
- Верхний теплообменник шахматного типа с делением потоков
- Минимальный проток через котел 30 м3 /час
- Рабочее давление 2 БАР
- Щит управления с отдельным управлением вентиляторами
- Щит управления горелкой на базе контроллера ПР200
- Пневматическая поршневая подача топлива SMC Япония с распределителем SMC
- Система аварийной сигнализации от перегрева воды, перегрева автоматической подачи топлива
- Отслеживание положения поршня
- Вихревая горелка с сменным корпусом из жаростойкой нержавеющей стали
- Датчики температуры в помещении
- Масса с учетом горелки 2 712 кг
- Масса горелки с бункером 300 кг
- Длина с учетом горелки 4278 мм, ширина 1761 мм; Высота 2711 мм.

