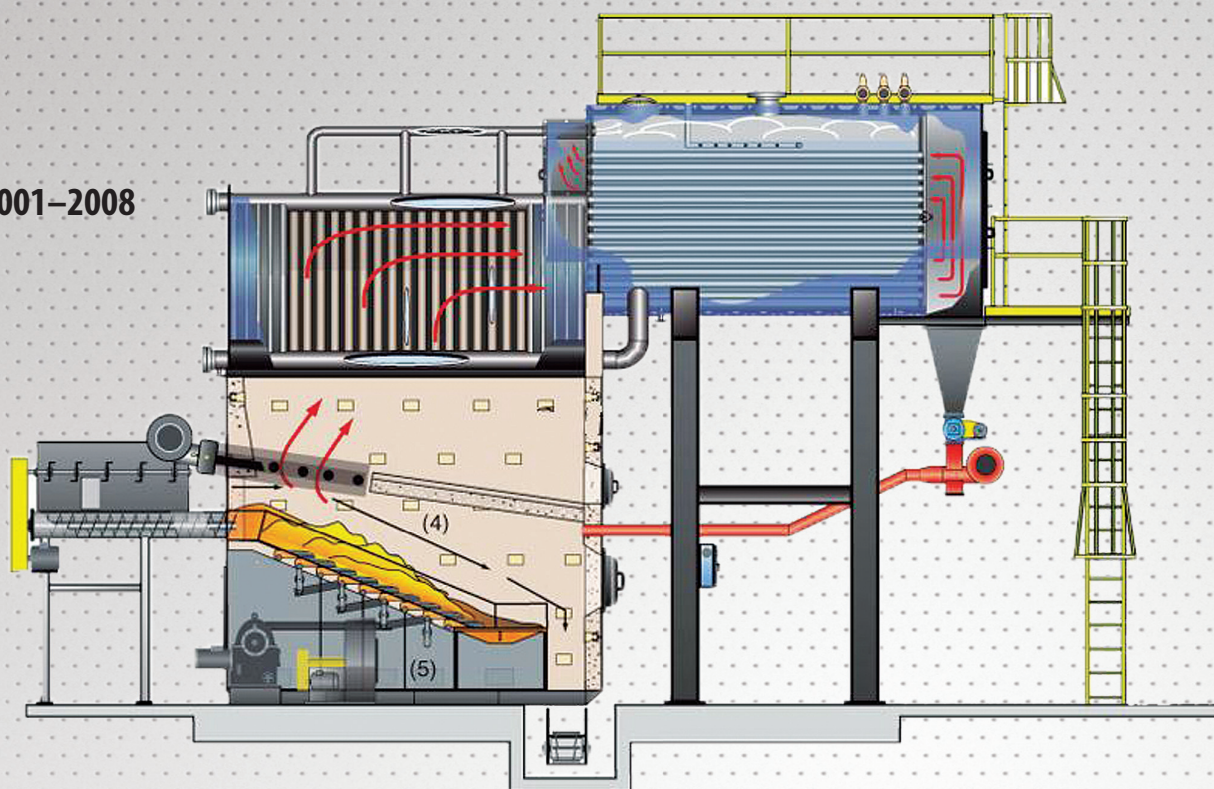


TSEK
ISO 9001–2008



ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОПКИ С ПОДВИЖНОЙ РЕШЕТКОЙ

- Меняющиеся экономические ценности в нашей стране и постоянное изменение цен на топливо и газ сделали обязательным использование различных систем сжигания твердого топлива. Из-за высокой себестоимости продукции процент расходов на топливо увеличился и способствовал производителям использовать альтернативные источники энергии для топливных систем.
- Топка с подвижной решеткой благодаря специально разработанной решетке переднего горения позволяет высококачественно сжигать твердые виды топлива, такие как древесина, древесный уголь, биомасса и т.д. В условиях их автоматической подачи и принципу золоудаления.
- Подача топлива к решетке и скорость движения подвижных элементов может быть легко выполнена благодаря автоматической системе дистанционного управления.
- Уровень горения бурого угля, который добывают в наших странах, намного ниже нежели горение слоя шлака. Для хорошего горения слой шлака постоянно должен быть подвижным. Это позволит избежать засорения воздушного зазора и деформации элементов решетки.
- Элементы решетки изготавливаются из Cr и Si, легированным методом литья из стальных материалов, которые устойчивы к температурам до 900 °C.
- Привод решетки реализуется гидравлическим путем или благодаря системам с вариатором.
- Воздух для горения подается под решеткой, благодаря чему имеем эффективное сжигание топлива.
- Сбор золы и шлака происходит после завершения процесса горения за счет молотков, что расположены под камерой горения. Собранный шлак поставляется автоматически в за счет специального конвейера.
- Системы автоматического сбора шлака, эффективные системы сбора порошка и регулятор защиты качества воздуха могут быть легко применены.