

ERK котёл-утилизатор биомассы с угловой трубкой

Учитывая характеристики сгорания биотоплива, наша компания сотрудничала с немецкой компанией ERK с целью разработки котла-утилизатора с угловыми трубами, который унаследовал характеристики котла с угловыми трубами, такие как надежная циркуляция воды, быстрый запуск, компактная конструкция, самоочищаемость и т. д. В то же время его можно применять для различных видов биотоплива.



Конструктивные особенности:

- Вертикальная компоновка, естественная циркуляция, самонесущая конструкция;
- Уникальная нагревательная поверхность флагового типа, компактная конструкция, легко герметизируется;
- Уникальная конструкция трубчатой клетки, короткий путь циркуляции воды, быстрый запуск и остановка, высокая способность справляться с колебаниями нагрузки
- Устройство предварительной сепарации пара + уникальная конструкция пароводяного сепаратора в барабане позволяет получать пар высокой чистоты
- Модульная конструкция для обеспечения качества продукции, снижения трудозатрат на монтаж на месте и сокращения цикла монтажа.

Способ очистки зольника:

- Механическая вибрационная очистка
- Сдувать золу паром или ударными волнами



•Серия продуктов котёл-утилизатор биомассы с угловой трубкой

Тип продукта	Параметры пара		Топливо	Габаритный размер (глубина x ширина x высота)
	Выходное давление (МПа)	Выходная температура (°C)		
CG-30/4.2-T	4.2	515	Биомасса отработанное тепло дымовой газ	21000X7300X15800
CG-46/6.4-T	6.4	515	Биомасса отработанное тепло дымовой газ	23000X8200X19000
CG-Q128/950-53.7/440-ERK1	3.53	440	Биомасса отработанное тепло дымовой газ	20000X17800X27000