

КОЛОСНИКОВЫЙ БОЙЛЕР **ТИП – VKH-E**

Употребление:

Водогрейный котел VKH-E предназначен для производства теплой или горячей воды с номинальным рабочим избыточным давлением до 2 МПа и температурой воды на выходе до 190 ° С. Прочная конструкция, высокая эффективность, простота монтажа и длительный срок службы делают котлы VKH-E одним из лучших продуктов.



Техническое описание:

Это новая концепция угольных котлов, созданная после предыдущей серии VKH, проверенная годами. Основные отличия заключаются в том, что котел полностью диафрагменный, с легкодоступными деталями котла под давлением в случае ремонта, а также с учетом модификаций котла в соответствии с экологическими нормами.

Котел выполнен в виде мембранной водопроводной трубы, без барабана, с принудительной циркуляцией воды. Система давления самонесущая кубовидная. Нижняя рама системы давления состоит из двух боковых камер, соединенных поперечными камерами, из которых выводятся все трубы, ограничивающие камеру сгорания и второе усилие. Камера сгорания состоит из трубчатых стенок, состоящих из трубчатых частей. В верхней части камеры сгорания находится трубчатая решетка. Во втором варианте основная поверхность нагрева котла образована трубными пучками. В качестве отдельно стоящего блока установлен воздухонагреватель.

Изоляция из минеральной ваты подвешена на стенках мембраны камеры сгорания. Вся обшивка котла оцинкованного листа.

Устройства сгорания состоят из цепной решетки и подачи топлива с помощью скрубберов. Котел поставляется в отдельных транспортных блоках, включая значительную часть доставки.

Котлы сжигают бурый и каменный уголь, включая биомассу.

КОЛОСНИКОВЫЙ БОЙЛЕР

ТИП – ВКН-Е

Тип котла - размер	ВКН-Е	3,5	5,5	8	11,5	17	22
Номинальная тепловая мощность	МВт	3,5	5,5	8	11,5	17	22
Максимальное номинальное давление воды	МПа	2					
Максимальная температура воды на выходе	°C	190					
Минимальная температура воды на входе	°C	70					
Информационная эффективность	%	≥ 87					