

ПАРОВОЙ КОТЕЛ ТИП - ВКП-С

Употребление:

Паровой котел ВКП-С предназначен для производства пара с номинальным рабочим давлением пара до 6,5 МПа при температуре отжига пара до 510 ° С. Прочная конструкция, высокая эффективность, простота монтажа и длительный срок службы делают котлы ВКП-С одним из лучших продуктов. Котел ВКП-С также может поставляться для наружной нефтехимической промышленности.



Техническое описание:

Котел выполнен в виде водопровода, однобарабанного с естественной циркуляцией воды. Это концепция стационарных водотрубных котлов с горелками под давлением. Система давления является самонесущей с поперечно расположенным барабаном. 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 кипящих и ирригационных труб. В верхней части камеры сгорания размещается по мере необходимости 2-ступенчатый пароперегреватель. Пароперегреватель имеет горизонтальную конструкцию, полностью слит. Во втором проекте котел испаритель.

В качестве отдельно стоящего блока есть экономайзер и водонагреватель. Котел полностью диафрагменный с легко доступными деталями под давлением в случае ремонта. Камера сгорания спроектирована с учетом низких выбросов NOx и CO.

На стенках мембраны камеры сгорания подвешена изоляция из минерального войлока. Весь котел покрыт листом PZ. Котел поставляется в 3-х отдельных блоках, что позволяет транспортировку по дороге.

Котел предназначен для сжигания избыточного давления газообразного или жидкого топлива.

Тип котла - размер	ВКП-С	16	25	30	40	50	60
Номинальная паропроизводительность	т / ч	16	25	30	40	50	60
Номинальное давление паров	МПа	1,2 - 6,5					
Номинальная температура пара	°C	190 - 510					
Температура подаваемой воды	°C	105 - 145					
Информационная эффективность	%	95					