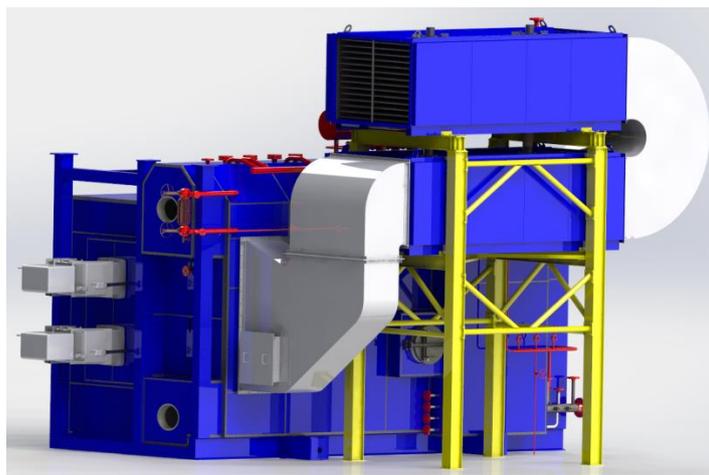


## **ПАРОВОЙ КОТЕЛ** **ТИП – ВОКП**

### **Употребление:**

Паровой котел ВКП-С предназначен для производства пара с номинальным рабочим давлением пара до 3,8 МПа при температуре отжига пара до 445 ° С. Прочная конструкция, высокая эффективность, простота монтажа и длительный срок службы делают котлы ВОКП одним из лучших продуктов. Котел ВОКП также доступен в переносной версии до размера 25. Котлы могут быть оснащены оборудованием для работы без постоянной эксплуатации.



### **Техническое описание:**

Котел выполнен в виде водопровода, двухбарабанного, с естественной циркуляцией. Барабаны расположены в продольном направлении, соединены мембранными стенками и поверхностями испарителя. Котельная система является самонесущей. Котел установлен на жесткой стальной раме, по которой он также транспортируется. Котел обычно поставляется как одна единица, полностью собранная на заводе. Котел ВОКП 30 поставляется без камеры сгорания для транспортировки, которая монтируется отдельно на площадке заказчика.

Часть котла представляет собой отдельный водонагреватель из оребренных или гладких труб в зависимости от топлива. 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 предназначен для сжигания избыточного давления газообразного или жидкого топлива.

Тип котла - размер	ВОКП	8	12	16	25	30
Номинальная паропроизводительность	т / ч	8	12	16	25	30
Номинальное давление паров	МПа	1,2 – 3,8				
Топливо		природный газ, мазут ЛТО-ТТО				
Номинальная температура пара	°С	190 - 445				
Температура подаваемой воды	°С	105				
Информационная эффективность	%	93 – 97				