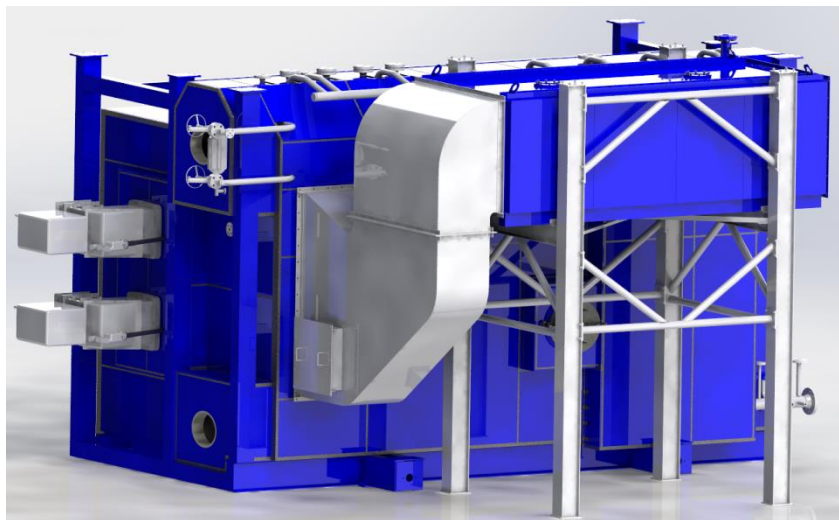


## **БОЙЛЕР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ** **ТИП – VOKH**

### **Употребление:**

Водогрейный котел VOKH предназначен для производства теплой или горячей воды с номинальным рабочим избыточным давлением до 1,2 МПа и температурой воды на выходе до 190 °С. Прочная конструкция, высокая эффективность, простота монтажа и длительный срок службы делают котлы VOKH одним из лучших продуктов. Котел VOKH также может поставляться в переносной версии до размера 25. Котлы оснащены устройством для работы без оператора.



### **Техническое описание:**

Котел выполнен в виде водопровода, двухбарабанного, с принудительной циркуляцией воды. Барабаны установлены в продольном направлении, соединены мембранными стенками и нагревательными поверхностями. 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 VOKH 30 поставляется без камеры сгорания для транспортировки, которая монтируется отдельно на площадке заказчика.

Часть котла представляет собой отдельный экономайзер из ребристых 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                      | VOKH | 8     | 12 | 16 | 25 | 30 |
|---|------|-------|----|----|----|----|
| Номинальная тепловая мощность           | МВт  | 8     | 12 | 16 | 25 | 30 |
| Максимальное номинальное давление.      | МПа  | 2     |    |    |    |    |
| Максимальная температура воды на выходе | °C   | 190   |    |    |    |    |
| Минимальная температура воды на входе   | °C   | 70    |    |    |    |    |
| Эффективность с ECO                     | %    | до 97 |    |    |    |    |