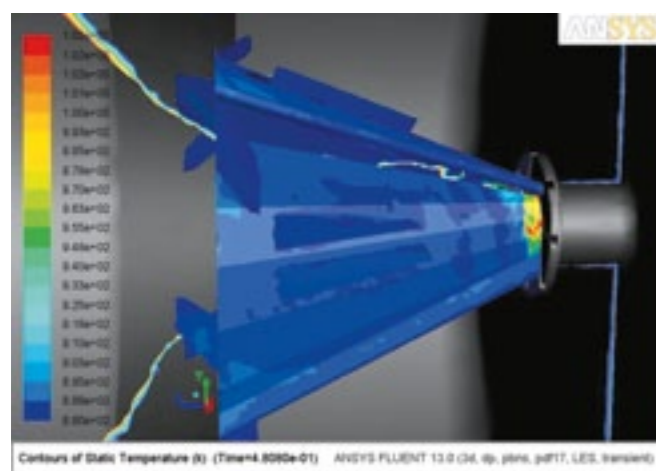




Сушильная печь HighEcon

Новинка в ответ самым высокотехнологичным запросам

КВА-MetalPrint разработала новое поколение сушильных печей, еще более экономичных и энергоэффективных. Ключевые свойства новых сушилок HighEcon – это автоматически контролируемый объем отработанного воздуха, уменьшение расхода газа на приблизительно 70 % относительно печи без очистки, измененные потоки воздуха внутри и применение частотных регуляторов для всех вентиляторов. Всё вместе это позволяет работать со сверхтонкими листами, до 0,100 мм.



КХВ – новое поколение горелок

Конструкция новейшей горелки типа КХВ (разработана в сотрудничестве с Институтом Карлсруэ KIT) обеспечивает достаточное охлаждение оптимизированным потоком, увеличивая свой срок службы и достигая нужных значений выбросов при пониженных температурах сгорания.

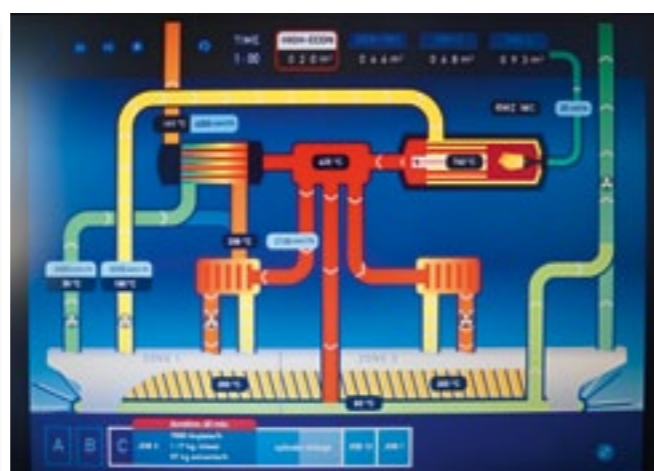


Диаграмма потока HighEcon

Программа моделирования визуализации экономии газа в зависимости от разных операций и последовательности переоснасток.



Лицевой дисплей кабины

На дисплее новой кабины заказчик сразу может видеть все относящиеся к системе параметры и данные по расходу.

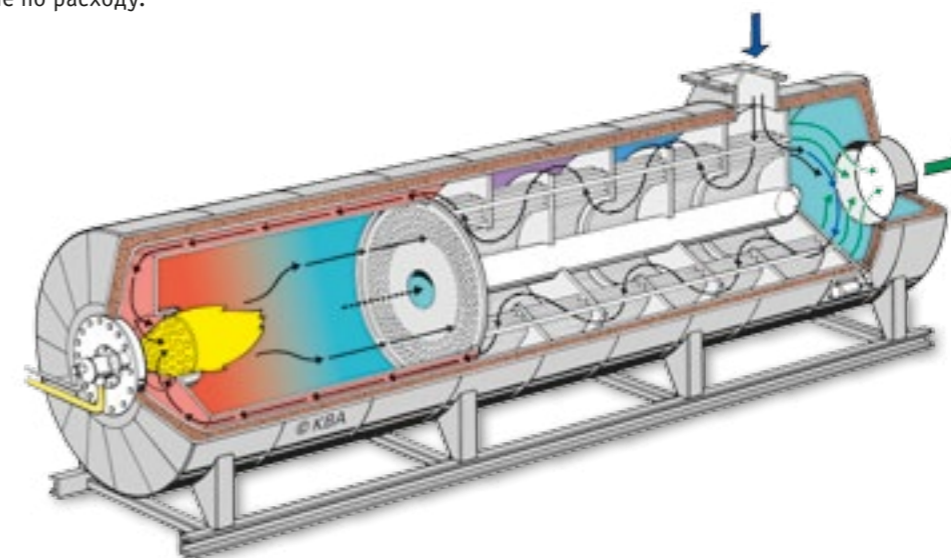


Схема HighEcon TNV с увеличенным теплообменником, центральный элемент сушильной печи HighEcon