Автор: Administrator
03.04.2011 17:17 - Обновлено 18.07.2012 14:20

Котлы пульсирующего горения - монтаж котлов пульсирующего горения.

Производством **котлов пульсирующего горения** занимается "
Кимовский радиоэлектромеханический завод
" представителем которого мы являемся в Южном Федеральном округе. Применение наукоемких технологий, а так же большой опыт работы в теплоэнергетике, позволяет заводу поставлять продукцию высокого качества по приемлемым ценам.

{youtube}9By8WMhoPAQ{/youtube}

Скачать видео

Котлы пульсирующего горения серии ПВ производства ФГУП «КРЭМЗ» (г. Кимовск Тульской обл., разрабатывался в г. Королев) имеют самые высокие технико-экономические показатели по сравнению со всеми производимыми в настоящее время и ранее котлами. Достигается это за счет более качественного процесса (бесфакельного) сжигания газа в автоколебательном режиме в топке, образующей с изогнутыми дымогарными трубками акустический резонатор Гельмгольца, с высококачественными приготовлением топливо-воздушной смеси и, как следствие, с равномерно распрелеленным температурным градиентом по всем теплообменным поверхностям. Понятно, что отдельно горелочное устройство не требуется: им является сам резонатор с газо- и воздушнопульсирующими клапанами. В процессе выработки тепла (работы котла) электрическая энергия не потребляется.

Пятилетний опыт эксплуатации на котельных: ОАО КЗЭМИ – 5 котлов ПВ-400, ИП Белокрылов – 2 котла ПВ-100, ООО «Альтаир» (бизнес-отель «Космос») – 3 котла ПВ-100, показал, что на современном рынке газоиспользующего оборудования использование котлов пульсирующего горения не просто перспективно, но существенно выгоднее по сравнению с жаротрубными котлами экономически как на стадии строительства, так и в процессе эксплуатации. Большим достоинствам

котлов серии ПВ следует отнести их невысокую инерцию ввиду компактности и малого водоизмещения, что позволяет удерживать параметры отпускаемой воды путем каскадирования котлов практически не теряя тепла в котлах находящихся в «горячем резерве» при снижении нагрузки на котельную (периоды потепления). Завод-изготовитель предлагает также блоки погодозависимой автоматики БАУ.

Экономическую выгоду использования котлов пульсирующего горения, по сравнению с традиционными котлами, так же подтверждают результаты, которые были получены, при его практическом использовании. Ниже, приведены данные «О расходе газа в сельских котельных Ясногорского района Тульской области». (Ориги нал справки «О расходе газа в сельских котельных Ясногорского района Тульской области» Вы можете просмотреть
кликнув по этой ссылке
).

Данные «О расходе газа в сельских котельных Ясногорского района Тульской области»

Населенный пункт Объем зданиям м3

Средний расход газа м3/м3

д. Санталова

школа – 14500

школа – 4032

Общий объем - 18532

ПВ - 100

Ноябрь 07 г. - 11925

Декабрь 07 г. - 12926

Январь 08 г. - 13694

0.64

0.70

0.74

д. Иванького

школа – 8556

школа – дет. сад 3024

Общий объем - 11580

Котлы с горелкой

(Производства Россия)

Ноябрь 07 г. - 15151

Декабрь 07 г. - 15633

Январь 08 г. - 17868

1.31

1.35

1.54

Компания реализует котлы пульсирующего горения в Волгограде и других регионах (Астрахань, Элиста и прочие).

По вопросам приобретения, установки и пусконаладки котлов пульсирующего горения,
а так же для получения дополнительной консультации оббращаться:

(8442) 36-86-15
(8442) 32-90-97

Email: Voltep@yandex.ru

Joomla SEF URLs by Artio