Автор: Administrator
10.07.2012 15:00 -

Котлы серии RS-A являются газовыми водогрейными водотрубными котлами гидронного типа с атмосферной горелкой, работающие на природном газе. Теплообменник выполнен из оребренных труб с повышенной поверхностью теплоотдачи.

• Мощность от 20 до 540 кВт.
• Рабочее давление 0,6 МПа.
• КПД не менее 93%.
• Вид топлива:
  - природный газ,
  - сжиженный газ.

Характерные особенности и преимущества

Сочетание значительной тепловой мощности и высокого КПД при малых габаритах и небольшом весе за счет конструкции теплообменника.

Низкие уровни шума и выброса вредных веществ.

Простота монтажа, эксплуатации и текущего обслуживания.

Высокая скорость прохождения теплоносителя (2-3 м/с) позволяет свести к минимуму образование накипи и значительно снизить затраты на химводоподготовку.

Оптимальны для использования в крышных котельных.

В качестве топлива можно использовать сжиженный газ LPG (пропан-бутан).

Установленная на котле многорожковая микрофакельная атмосферная горелка инжекторного типа обеспечивает экономичное сжигание газа благодаря разбиванию

газового потока на множество мелких струй и предварительному смешиванию части воздуха с газом в инжекторах.

Каркас и обшивка котла окрашены полимерной порошковой краской.

На котлах установлена надежная автоматика управления с газовыми клапанами фирм Honeywell (США) и SIT (Италия), которая обеспечивает:
- отключение горелки при выходе контролируемых параметров за заданные пределы;
- автоматическое поддержание температуры воды на заданном уровне;
- световую сигнализацию состояния.

Joomla SEF URLs by Artio