

Котлы «RENDAMAX» - лучшее предложение для крышных котельных

При выборе расположения котельной заказчик рассматривает различные варианты размещения отопительного оборудования, оценивая при этом стоимость и конструктивные особенности планируемой котельной. В последнее время акцент делается в сторону крышного размещения котельного оборудования. Это обусловлено в ряде случаев невозможностью строительства отдельно стоящей котельной вследствие дефицита площадей или высокой стоимости этой котельной (дорогостоящая конструкция дымовой трубы большой высоты и помещения котельной, например, усиленного контейнерного типа).

К размещению крышной котельной кроме стоимостных показателей предъявляется ряд требований по оптимальным массовым и габаритным характеристикам котельного оборудования, бесшумности и отсутствия вибраций при работе котла, безопасности эксплуатации и экономичности, минимальному выбросу вредных веществ.

Голландский завод **Rendamax** может предложить котельное оборудование, идеально отвечающее вышеизложенным требованиям. Это несколько типов котлов **Rendamax** с газовыми атмосферными модулируемыми горелками максимальной мощностью 1200 кВт.



Котлы **Rendamax** имеют целый ряд преимуществ, необходимых при крышном размещении котельных:

- малый вес (котёл **Rendamax R18** мощностью 1000 кВт весит всего около 900 кг),
- высокий КПД (95 И 107% для конденсационных котлов)
- бесшумная и экономичная газовая атмосферная, плавно модулируемая горелка (25-100% мощности в зависимости от колебаний температуры наружного воздуха или от задаваемых нагрузок),

- комплектность поставки (котлы поставляются полностью смонтированными, оснащены газовой линией горелки, группой безопасности, системой автоматического регулирования со всеми необходимыми блокировками и с системой диагностики неисправностей),
- для работы котлов достаточен подвод газа низкого давления (17-25 мбар),
- возможность работы на сжиженном газе,
- хорошие эксплуатационные характеристики (минимальное потребление топлива и электроэнергии),
- хороший доступ для сервисного обслуживания,
- возможность транспортировки до места монтажа в разобранном виде,
- оптимальная стоимость(по сравнению с котлами с надувными горелками)
- системы автоматического регулирования котлов позволяют осуществлять все необходимые регулировки, а так же дают возможность каскадного управления системой из 8 котлов(общей мощностью до 10 МВт),
- конструктивные особенности котлов позволяют использовать их в системах ГВС с большой производительностью горячей воды, что делает эти котлы особенно привлекательными для применения в гостиницах, в спортивных сооружения и в автосервисе,
- котлы серий R 3400/3500/3600, R 600, R30 благодаря применению в них новой конструкции атмосферных горелок(«принцип газоздушная смесь») из современных материалов, обладают самыми эффективными и экономичными режимами работы при минимальных значениях выбросов вредных веществ($\text{NO}_x < 30$ мг/кВтч, $\text{CO} < 20$ мг/кВтч), что особенно замечательно для применения этих котлов в центральных районах городов и в районах со специальными экологическими требованиями).

Мы рады предоставить Вам более подробную информацию или техническую консультацию по котельному оборудованию Rendamax BV.

*С уважением,
специалисты ООО «Интегрированные Водные Технологии»*

ООО «Интегрированные Водные Технологии»
ул. Н. Кибальчича, 2-А
Киев, Украина
Тел.: +38(044) 587-78-30
Факс: +38(044) 542-84-44
e-mail: iwt@iwt.net.ua