

Описание товара Напольный газовый котел

Житомир КС-ГВ-25 Атем



Описание

- Напольный газовый котел □ Житомир КС-ГВ-25 Атем Напольный;
- □ Дымоходный;
- □ Двухконтурный котел;
- □ Автоматика безопасности с газовым клапаном 630 EUROSIT (Италия), □ Газовая горелка Polidoro (Италия) Котлы Атем считаются одними из лучших в СНГ потому что:
- 1.
- Малое количество теплоносителя (воды) в котле! Для эффективной и экономичной работы котла, количество воды в нем должно быть минимальным! Применение жарогадных труб прямоугольного сечения позволило минимизировать объем воды в котле.
- 2.
- Высокий КПД! Высокий показатель КПД - 92%, реализован за счет следующих принципов:
- - Максимальное соотношение площади теплообмена к малому объему воды в котле позволяет ускорить теплообмен.
- - Использование уникальных турбулизаторов, благодаря которым горячие газы проходят максимальный путь в котле, отдавая всё тепло.
- 3.
- Антисажная система Теплопроводимость сажи в 400 раз ниже, чем теплопроводимость стали.
- То есть, условно, слоя сажи в 0,01 мм (меньше толщины волоса) достаточно для того, чтобы теплообмен упал в 2 раза! Годовое же сажеотложение превращает котел из отопительного прибора в средство для бесполезного сжигания газа, и ни про какой КПД речь уже не может идти.
- Турбулизаторы котла "Атем" построены таким образом, что вся сажа оседает на них, а не на стенках котла .
- При обслуживании котла, турбулизаторы можно легко вынуть и почистить.

- 4.
- Контроль качества После любой технологической операции каждый котел и его элементы проходят 100% контроль качества, а именно:
 - входной контроль материалов;
 - испытание газового коллектора на герметичность;
 - испытание горелки на отсутствие утечки газа;
 - испытание теплообменника при давлении, втрое превышающем рабочее давление;
 - испытание второго контура под давлением 9 атм.
 - настройка газового клапана и испытание его соединений на отсутствие утечек газа;
 - испытание собранного газогорелочного устройства (автоматика и горелки в сборе) на работоспособность;
 - огневые испытания - каждый котел устанавливается на стенд, подсоединяется к системе отопления, выводится на рабочий режим (80-90 градусов) и в этом режиме проверяются все системы безопасности котла;
 - испытание работы котла при повышенном давлении и температуре 80 ОС.
- 5.
- Эффект коврового пламени В производстве котлов применяются секционные и трубные горелки компании POLIDORO, которая является одной из лучших компаний в Европе, по производству газовых горелок.
 - Такие горелки позволяют получить равномерное распределение пламени в топке (ковровое пламя), за счет чего вода в котле нагревается быстрее, уменьшается инертность котла, возрастает КПД, и соответственно уменьшается расход газа.
- 6.
- Система запуска котла "АТЕМ-СТАРТ" Обеспечивает легкий запуск и стабильную работу котла при некачественном дымоходе, больших холодах, слабой тяге, явлении инверсии! Данная система позволяет временно увеличить температуру исходящих газов (до 200 ОС), благодаря чему, они легко пробивают воздушную пробку и пуск котла проходит без каких либо проблем! Спустя 5-7 минут после запуска котла, заслонку системы необходимо закрыть, вернув котел в рабочий режим.
- 7.
- Защита от коррозии Все котлы АТЕМ покрываются специальным составом на основе кремний-органических лаков, алюминия и пентафалевой эмали, который имеет повышенную стойкость к коррозии и высокой температуре.
 - Применение данного состава позволило еще больше увеличить срок службы котла и защитить его от воздействия внешних факторов.
- 8.
- Усиленная конструкция Цельносварная конструкция между нижней решеткой теплообменника и корпусом котла позволяет значительно увеличить надежность и долговечность работы котла

Характеристики

Конденсационный

нет

Энергозависимый	Нет
Тип теплообменника	Стальной
Зажигание	Пьезоэлектрическое
Тип камеры сгорания	Открытая
Вид топлива	Газовые
Вид котла	Двухконтурный
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	25
Макс. Габаритные размеры В/Ш/Г мм	860/380/535
Вес НЕТТО/БРУТТО кг	77
Максимальная температура на выходе, С	90
Отапливаемая площадь, м	250
Теплообменник ГВС	Стальной
Номинальная мощность, кВт	25
Отапливаемая площадь, кв.м.	250 кв. м.
Способ установки	Напольный
Установка	Напольная

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.