

# 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](http://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.