

Новинка

Пеллетная горелка

Последнее время стала распространяться технология пеллетных котлов. Связано это с удобством использования (по сравнению с дровяным), так как вместе с котлом устанавливается бункер подходящих Вам габаритов. Это позволяет значительно уменьшить частоту посещения котельной и доверить отопление автоматике. При этом стоимость данного вида топлива не превышает стоимости дров (при подсчете количества кВт выделяемого тепла).

Различие между котлом дровяным и пеллетным заключается в колосниковой решетке и в горелке, которая автоматически подает и поджигает пеллеты. Контролируется весь этот процесс автоматикой, которая подключается к горелке. Она (автоматика) контролирует интенсивность подачи пеллеты из бункера в котел и режим горения, ориентируясь на выбранную Вами температуру теплоносителя (воды) в системе. Так как, от правильной работы и срока службы автоматике и горелки в целом, зависит Ваш комфорт, мы отнеслись к этому вопросу с большой ответственностью.

Представляем Вашему вниманию пеллетную горелку LJS-25 мощностью до 50 кВт. Являясь современным автоматизированным устройством, горелка обеспечивает поддержание температуры воздуха в помещении, управление циркуляционным насосом, защиту от перегрева, дистанционный контроль и управление. Так же ее преимуществами являются:

- высокое качество сгорания и плавная модуляция мощности благодаря процессу газификации
- Большая эксплуатационная способность даже при работе с малыми мощностями
- механическая система очищения камеры газификации
- зольный ящик внутри котла
- автоматический розжиг (горячий воздух)
- вытяжной вентилятор дымовых газов
- **НЕ ТРЕБУЕТ ПЕРЕНАСТРОЙКИ ПРИ СМЕНЕ ПЕЛЛЕТЫ**
- возможность работы с LAMBDA-зондом
- контроль количества топлива в камере газификации.

Данная горелка была разработана и запатентованная польскими учеными. Производится в Украине, в Харькове под контролем польских технологов. Каждая горелка проходит тщательную проверку и сертифицируется. Срок службы данной горелки не менее 10 лет (при условии правильного монтажа)

Технические характеристики

Мощность	кВт	6-50
КПД	%	96
Тип топлива	-	Пеллеты
Размер гранул	мм	6-8
Напряжение	В/Гц/А	230/50/10
Расход пеллет	кг/час	1,0-5,5 при 10%
Содержание СО	мг/м3	кислорода < 100 при 10% кислорода
Содержание пыли	мг/м3	11-39
Средняя потребительская мощность: горелка + контролер + вытяжной вентилятор + шнек	Вт	90

Комплектация

В комплект с горелкой включено:

- Горелка
- дымосос
- шнек
- автоматика

Строение и габаритные размеры

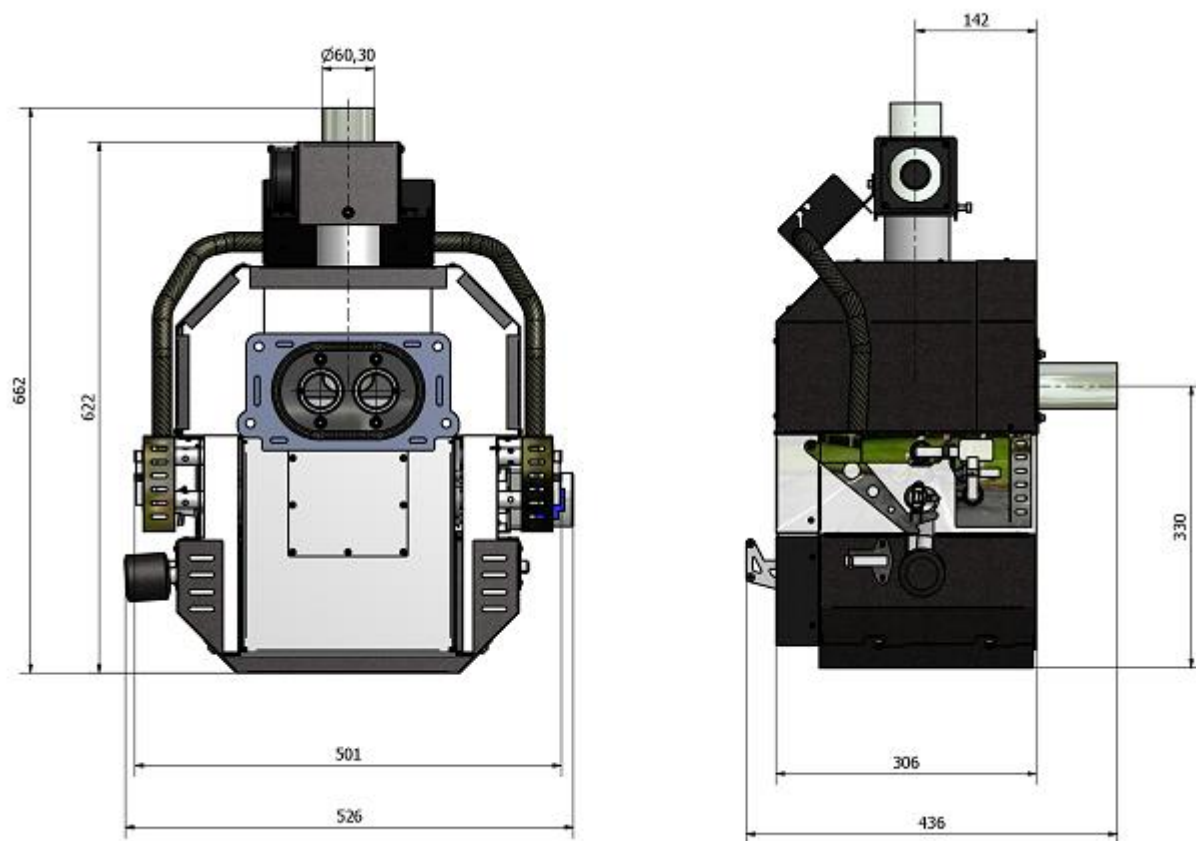


Фото горелки с действующего
объекта:







Стоимость горелки LJS-25 с котлом и бункером 3600 €