

## Горелки универсальные на отработанном масле



Горелки компании EnergyLogic совершенно новый продукт не имеющий аналогов на Российском рынке.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Горелки отличается высочайшей надежностью и монтируются практически с любыми водогрейными котлами и воздухонагревателями (теплогенераторами), подходящим по мощности.
- Для работы не требуется компрессор, т.к. он находится в комплекте горелки.
- Смена видов топлива требует всего лишь регулировки подачи вторичного воздуха.
- Предварительный подогреватель обеспечивает необходимую вязкость топлива для оптимального сгорания.
- Дозирующий насос обеспечивает подачу топлива на расстояние до 45 м, что позволяет расположить топливный бак в любом удобном месте.
- Все функциональные части горелки легкодоступны для обслуживания и замены без демонтажа горелки.
- Горелки поставляются полностью готовыми к работе.
- Гарантия 18 месяцев.



### ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

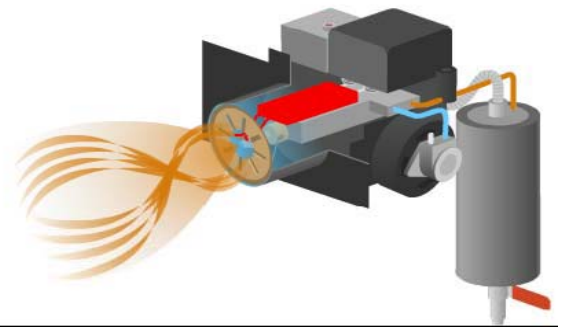
- Топливо всасывается из топливной емкости через гидравлический фильтр дозирующим насосом и подается в подогреватель горелки, где подогревается до необходимой температуры (71°C). Затем топливо подается на форсунку и распыляется сжатым воздухом, который производит встроенный воздушный компрессор. Вентилятор горелки создает «вторичный» поток воздуха, необходимый для горения. Такой принцип работы обеспечивает стабильное и качественное сжигание, а также максимальную надежность при работе с такими специфическими видами топлива, как, например, отработанное масло, темное печное топливо.

• Переход с одного сорта топлива на другое требует только регулировки подачи вторичного воздуха. Автоматический розжиг и обеспечение безопасности процесса горения обеспечивается блоком управления Honeywell.

• Форма факела – правильный овал, более близкий к сферическому. Содержан сажи в выбросах – 1..2,5 по Бахаруху.

• Параметры безопасности: датчик погасания пламени, манометр контроля давления в топливной линии, вакуумметр для контроля загрязненности топливного фильтра, термореле эл. двигателя горелки.

• Подача топлива может осуществляться как из рядом стоящего бака, так и из удаленной (до 45м) отдельной емкости.



Модель	Тепловая мощность, кВт	Давление воздуха, бар	Расход отработанного масла, л/час	Электрическая мощность, кВт	Параметры электросети, В/Гц	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг	Цена с НДС, руб.
H-140	41,6	0,55-0,76	3,75	0,75	220/50	400x400x400	12	123 000
B-200	58,3	0,55-0,76	5,3	0,75	220/50	400x400x400	12	127 500
H-340	99,6	0,55-0,76	8,5	0,75	220/50	400x400x400	12,5	132 061
B-500	146	0,55-0,76	13,6	0,85	220/50	400x420x430	13	141 201

В комплект горелки входят: горелка EnergyLogic, дозирующий топливный насос, топливный фильтр, воздушный компрессор и подогреватель топлива, топливозаборник с фильтром.

Дополнительная комплектация (по запросу): регулятор тяги, тягомер, счетчик моточасов.