



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ ENERGYLOGIC.



Всемирно известная американская компания EnergyLogic начала свою деятельность более 20 лет назад. За это время инженерами компании была проведена серьезная работа по изучению свойств отработанного масла и созданию надёжной и эффективной системы по сжиганию отработанного масла. Результатом стала разработка отопительных систем, которые стали абсолютной новацией в отрасли. Все узлы и детали отопителей компании EnergyLogic являются собственной идеей и запатентованы. В настоящее время продукция компании EnergyLogic является самой лучшей в отрасли и по праву занимает лидирующие позиции в мире по производству и продажам отопительного оборудования на отработанных маслах.

Область применения

Предназначены для встраивания в водогрейные котлы и воздухонагреватели.

Преимущества

Используя жидкотопливные горелки EnergyLogic на отработанном масле, Вы решаете серьезную проблему утилизации отработанного масла и связанные с ней неудобства в виде хранения, транспортировки, сдачи и финансовых затрат.

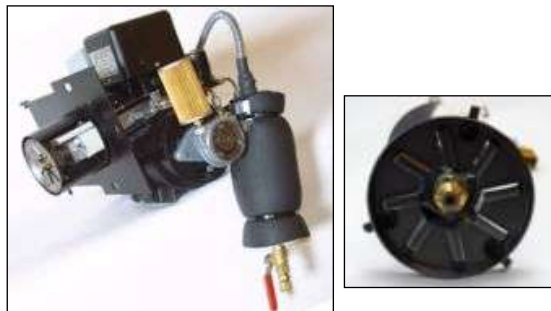
Экономическая выгода

Электричество, дизельное топливо, газ, другие энергоресурсы очень дороги и быстрыми темпами растут в цене. Использование жидкотопливной горелки EnergyLogic на отработанном масле позволяет Вам быть абсолютно независимым от цен на энергоресурсы.

СОВЕРШЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ.

ГОРЕЛКА С ФОРСУНККОЙ РАСПЫЛИТЕЛЕМ

Горелка укомплектована пламяудерживающей головкой, которая формирует пламя, улучшая тем самым сгорание топлива. Горелка EnergyLogic имеет широкий диапазон сжигания смеси отработанных (трансмиссионных, моторных, гидравлических, масел из АКПП) вязкостью до 90 SAE, а также дизельное, печное топливо и масла растительного и животного происхождения.



ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА

Подогреватель EnergyLogic использует запатентованные технологии для разогрева масла перед тем, как оно попадает в форсуночный блок. Исследования показали, что идеальная температура для воспламенения составляет 71 °С. Если температура масла слишком низкая, воспламенение в системе не произойдет должным образом. Если масло слишком горячее, оно начнет испаряться, оставляя осадок, засоряющий топливную систему. Во всех системах, работающих на отработанном масле, должен использоваться подогрев масла для обеспечения точной температуры и надёжного воспламенения. Интеллектуальные системы (такие, как EnergyLogic) подогревают масло перед тем, как оно попадает в форсуночный блок, чем достигается более четкий контроль температуры, более надежное сгорание и лучшие эксплуатационные качества в целом.



ДОЗИРУЮЩИЙ ТОПЛИВНЫЙ НАСОС

Дозирующий топливный насос EnergyLogic автоматически регулирует поток в зависимости от топлива, для обеспечения ровного, постоянного тока. В отличие от оборудования большинства других производителей, топливный насос EnergyLogic не требует ручной регулировки, и поэтому не придётся беспокоиться по поводу смешивания масел различной вязкости. Топливный насос подает топливо на расстояние до 45 метров от емкости до горелки, что позволяет располагать топливную емкость в любом удобном месте.



ВСТРОЕННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР

Приводится в действие лучшим в отрасли мотором Beckett. Встроенный воздушный компрессор делает воздухонагреватель или водогрейный котел действительно самодостаточным элементом, освобождая обычный цеховой компрессор для других целей. Воздушный компрессор стандартен для горелки EnergyLogic, в то время как другие производители считают его отдельным, дополнительным оборудованием, которое необходимо приобретать за отдельную плату.



ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР

Многоразовый топливный фильтр выполняет функцию очистки топлива от мелких и грубых частиц, которые присутствуют в топливе.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Тепловая мощность, кВт/час	Расход топлива, л/час	Потреб. электр. мощность/напряжение, кВт/В	Габариты (Д, Ш, В)/Вес
H-140	41,6	3,75	0,75/220	400*400*400, 12 кг
B-200	58,3	5,3	0,75/220	400*400*400, 12 кг
H-340	99,6	8,5	0,75/220	400*400*400, 12,5 кг
B-375	110	9,45	0,75/220	400*400*400, 12,5 кг
B-500	146,5	13,6	0,85/220	400*420*430, 13 кг
B-750	220	20,3	1,15/220	400*420*430, 15 кг

ПРИМЕРЫ УСТАНОВОК.

