



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.

СИСТЕМА ТОПЛИВНОГО НАСОСА

Система топливного насоса EnergyLogic включает в себя запатентованный дозирующий насос, который автоматически регулирует поток в зависимости от топлива, для обеспечения ровного, постоянного тока. В отличие от оборудования большинства других производителей, система топливного насоса EnergyLogic не требует ручной регулировки, и Вам не придётся беспокоиться по поводу смешивания масел различной вязкости.

ЖАЛЮЗИ ДЛЯ ВЫХОДА ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА

Жалюзи могут быть установлены с обеих сторон воздухонагревателя, чтобы направлять горячий воздух в двух направлениях,

ВЕНТИЛЯТОР

Работая гораздо тише, чем традиционные осевые вентиляторы, вентилятор EnergyLogic имеет ещё одно значительное преимущество перед осевыми вентиляторами: он позволяет разместить воздухонагреватель на расстояние до 10 метров от зоны нагрева, позволяя Вам располагать Ваш отопитель там, где Вы хотите, и в то же время направлять тепло именно туда, где оно необходимо.

ЛЕГКООТКРЫВАЮЩАЯСЯ ГОРЕЛКА

Обеспечивает лёгкий доступ в камеру сгорания.

ПЛАМЯУДЕРЖИВАЮЩАЯСЯ ГОЛОВКА

Формирует пламя, улучшая сгорание топлива.

КРЫШКА

Облегчает очистку дымохода.

ТЕПЛООБМЕННИК

Легкий в очистке теплообменник EnergyLogic изготовлен из специальных сплавов нержавеющей стали, которые делают его более легким и прочным, чем у других производителей. Теплообменник нагревается быстрее, чем более тяжелое оборудование и обеспечивает продолжительное использование при температуре почти в два раза более высокой, чем в моделях большинства других производителей. Кроме того, EnergyLogic первым использовал горизонтальную конструкцию камеры, которая использует свободное стекание для создания более эффективной системы и устраняет необходимость мишени или защитных стенок, которые делают модели других производителей уязвимыми для коррозии и быстрому старению. Это делает оборудование EnergyLogic устойчивым к коррозии и более долговечным, что снижает общую стоимость эксплуатации.





ВСТРОЕННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР

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

ПОДОГРЕВАТЕЛЬ

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.



 <p>Отопительные системы на отработанных маслах</p>	<p>Воздухонагреватель на отработанном масле EL-140H</p> 	<p>Воздухонагреватель на отработанном масле EL-200H</p> 	<p>Воздухонагреватель на отработанном масле EL-340H</p> 
Топливо	Отработанное автомобильное масло, масла для автоматических коробок передач, гидравлические масла, трансмиссионные масла, дизельное топливо, авиационный керосин, трансмиссионное масла вязкостью до 90 W		
Топливный насос	Точное дозирование различных видов топлива		
Расход топлива	3,75 л/час	5,3 л/час	8,5 л/час
Полная тепловая мощность	41,6 кВт/час	58,3 кВт/час	99,6 кВт/час
Температура воздуха на выходе	до 90°C		
Производительность вентилятора	1680 куб.м/час	2520 куб.м/час	4740 куб.м/час
Жалюзи для выхода горячего воздуха	Ширина: 31см Высота: 31см	Ширина: 38см Высота: 38см	Ширина: 48см Высота: 64см
	Могут быть расположены с левой, с правой или с двух сторон одновременно		
Теплообменник	Устойчивая к высоким температурам и коррозии нержавеющая сталь		
	Толщина: 18 816°C	Толщина: 18 1093°C	Толщина: 18 1093°C
Габариты: - корпус с вентилятором и камерой сгорания	Высота: 46см Ширина: 46см Длина: 234см	Высота: 46см Ширина: 46см Длина: 267см	Высота: 112см Ширина: 56см Длина: 252см
Таймер горелки	Счетчик моточасов работы горелки		
Диаметр дымохода	203мм		
Требования к подключению	220 VAC, 50 Гц, 16 А (выделенная линия)		
Масса:	171 кг	180 кг	248 кг
Стандартная комплектация	Система топливного насоса, вентилятор, подогреватель топлива, встроенный воздушный компрессор, воздухонагреватель, тягомер, счетчик моточасов, регулятор тяги, горелка с форсункой распылителем, термостат для регулирования температуры, фильтр очистки топлива.		
Дополнительные опции:	Топливные баки различных размеров, двойные жалюзи на выходном отверстии теплого воздуха, дистанционный таймер, двунаправленные заслонки, дымоходы.		
Варианты установки	- на стене - на бак - под потолок		

ПРИМЕРЫ УСТАНОВОК:

