



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.

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА

Корпус из углеродистой стали.
Более прочная и эффективная, чем у других котлов.
Устойчива к коррозии.
Высокий КПД.

СЪЕМНАЯ ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Задняя панель удобна для более легкой чистки теплообменника.

ТЕПЛООБМЕННИК, ОСНОВАННЫЙ НА ВЛАЖНОМ ЭФФЕКТЕ

Теплообменник полностью охлаждается водой.
Предотвращает появление точек прогара и ухудшение состояния металла.

ЗМЕЕВИК ДЛЯ БЫТОВОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Горячая вода для бытовых и технических нужд.

НЕБОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ

Занимает меньше пространства.
Делает установку проще.

ПЛАМЯУДЕРЖИВАЮЩАЯ ГОЛОВКА

Формирует пламя, улучшая сгорание топлива.

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 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 топлива, более надежное сгорание и лучшие эксплуатационные качества в целом.

	Котел водогрейный на отработанном масле EL-140 В	Котел водогрейный на отработанном масле EL-200В
 <p>Отопительные системы на отработанных маслах</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
Полная тепловая мощность	41,6 кВт/час	58,3 кВт/час
Температура нагрева воды (max)	до 110°C	
Выход бытовой горячей воды	450 литров в час при повышении температуры от +5°C до 37,8°C	900 литров в час при повышении температуры от +5°C до 37,8°C
Вместимость котла	196.84 литров	
Габариты	Высота: 46см Ширина: 46 см Длина: 134см	Высота: 114см Ширина: 82см Длина: 127см
Таймер горелки	Счетчик моточасов работы горелки	
Диаметр дымохода	150 мм.	203 мм.
Требования к подключению	220 VAC, 50 Гц, 10 А (выделенная линия)	
Масса	171 кг	369 кг
Стандартная комплектация	Топливный фильтр, топливный насос, подогреватель топлива, встроенный воздушный компрессор, горелка с форсункой распылителем, котел, регулятор тяги, тягомер, аквастат, счетчик моточасов.	

 <p>Отопительные системы на отработанных маслах</p>	Котел водогрейный на отработанном масле EL-375B	Котел водогрейный на отработанном масле EL-500B
		
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	9, 45 л/час	13,6 л/час
Полная тепловая мощность	110 кВт/час	146 кВт/час
Температура нагрева воды (max)	до 110°C	
Выход бытовой горячей воды	1200 литров в час при повышении температуры от +5°C до 37,8°C	1800 литров в час при повышении температуры от +5°C до 37,8°C
Вместимость котла	196,84 литров	
Габариты	Высота: 114см Ширина: 82см Длина: 150см	Высота: 114см Ширина: 82см Длина: 173см
Таймер горелки	Счетчик моточасов работы горелки	
Диаметр дымохода	203 мм.	254 мм.
Требования к подключению	220 VAC, 50 Гц, 10 А (выделенная линия)	
Масса	441 кг	510 кг
Стандартная комплектация	Топливный фильтр, топливный насос, подогреватель топлива, встроенный воздушный компрессор, горелка с форсункой распылителем, котел, регулятор тяги, тягомер, аквастат, счетчик моточасов.	

ПРИМЕРЫ УСТАНОВОК:

