



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ НА ОТРАБОТАННОМ МАСЛЕ

Теплогенераторы горячего воздуха Energy Logic моделей EL140H, EL200H, EL340H предназначены для промышленного использования. Позволяет отработанное масло превратить в источник энергии, тем самым, решить проблему утилизации отходов. Технические характеристики воздухонагревателей представлены в таблице:



EL-140H

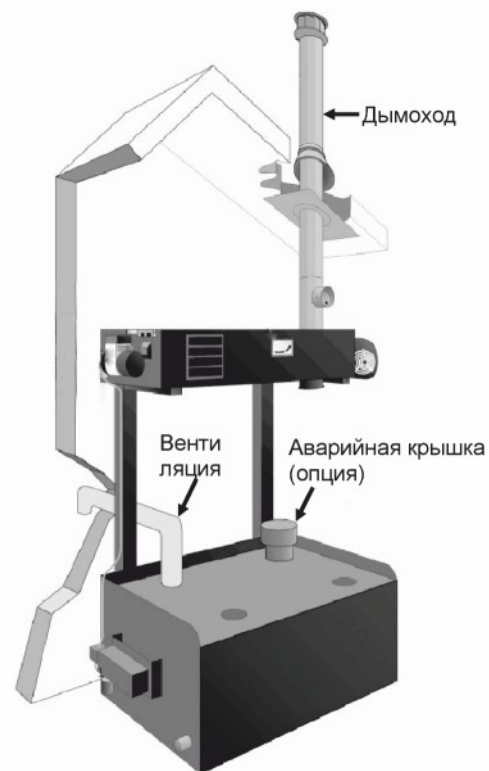


EL-200H



EL-340H

	Тип	Ед. изм.	EL-140H	EL-200H	EL-340H
Зажигание			Искровое		
Топливо/теплота сгорания	Автомоб. отработ. масло, дизтопливо, печное топливо	Ккал/кГ	9000-10300		
Тип топки			Одноходовая	Одноходовая	Реверсивная двухходовая
Тип горелки			Одноступенчатая наддувная		
Полная мощность		кВт.	41,5	58,3	99,6
Потребляемая Эл. мощность		кВт.	1,43	1,98	2,2
Расход топлива	Автомоб. отработ. масло, дизтопливо, печное топливо	м³/час (л/ч)	0,00375 3,75	0,0053 5,3	0,0085 8,5
Модель форсунки			Delavan 9-5		
Отвод продуктов сгорания			в дымоход		
Диаметр трубы дымохода		мм	203	203	203
Наклон трубы не более		°	45	45	45
Температура прод. сгорания		°С	250	250	250
Показатель тяги		Па.	12,45	12,45	12,45
КПД производительность вентилятора		%	78	78	78
		м³/час	1690	2520	4740
Размер проема для выхода горячего воздуха Макс. температура на выходе из воздухонагревателя Мин. температура на выходе из воздухонагревателя		мм	310*310	380*380	460*640
		°С	120	120	120
		°С	90	90	90
Материал теплообменника			Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Напряжение/частота сети		В/А	220/50	220/50	220/50
Размеры -д*в*ш		мм	2340*460*460	2670*460*460	2520*1120*560
Вес		кг	171	180	248



Расходуемое топливо: - отработанное масло автомобильное - картерное и трансмиссионное с температурой вспышки не более 204 град. С., что является преимуществом данных нагревателей, позволяя отходы использовать в качестве топлива
 - дизельное (всех марок),
 - темное и светлое печное топливо.