Теплогенераторы (воздухонагреватели) на отработанных маслах CLEAN BURN

Теплогенератор (воздухонагреватель) Модель CB-1500

Модель CB-1500 с полной тепловой мощностью 45 кВт/час, имеющая передовую конструкцию. Это самый маломощный воздухонагреватель модельного ряда, работающий на отработанном масле, производства компании Clean Burn. В качестве основного фактора при выборе этого воздухонагревателя выступает то, что модель CB-1500 подходит для организаций собирающих от 2100 до 4200 литров отработанного масла в год, хотя при выборе модели воздухонагревателя играют роль множество других факторов (теплоизоляция помещения, инфильтрация, наличие принудительной вентиляции и т.д.). Воздухонагреватель разрешен к использованию в России как эффективное отопительное оборудование, которое использует в качестве топлива отработанные масла (Сертификат соответсвия № РОСС US.МГ01.В01015)

Стандартный комплект поставки воздухонагревателя CB 1500 включает в себя корпус, горелку, дозирующий насос для подачи топлива, обратный клапан, систему фильтров, регулятор тяги, механический термостат, контролирующий температуру в отапливаемом помещении.

Теплогенератор (воздухонагреватель) Модель CB-2500

Модель CB-2500 с полной тепловой мощностью 73 кВт/час, имеющая передовую конструкцию. В качестве основного фактора при выборе этого воздухонагревателя выступает то, что модель CB-2500 подходит для хозяйств имеющих от 3200 до 6400 литров отработанного масла в год, хотя при выборе модели воздухонагревателя играют роль множество других факторов. Воздухонагреватель разрешен к использованию в России как эффективное отопительное оборудование, которое использует в качестве топлива отработанные масла (Сертификат соответсвия № РОСС US.МГ01.В01015)

Стандартный комплект поставки воздухонагревателя CB 2500 включает в себя воздухонагреватель, горелку, дозирующий насос для подачи топлива, обратный клапан, систему фильтров, регулятор тяги, механический термостат, контролирующий температуру в отапливаемом помещении.

Теплогенератор (воздухонагреватель) Модель CB-3500

Модель CB-3500 производства компании CLEAN BURN это воздухонагреватель промышленного уровня, работающий на отработанных маслах, с полной тепловой мощностью 102 кВт/час. Устанавливается в помещениях от 1800 до 4950 куб.метров, собирающих от 4750 до 9500 литров отработанных масел в год. Воздухонагреватель разрешен к использованию в России как эффективное отопительное оборудование, которое использует в качестве топлива отработанные масла (Сертификат соответсвия № РОСС US.МГ01.В01015)

Стандартный комплект поставки воздухонагревателя CB 3500 включает в себя воздухонагреватель, горелку, дозирующий масляный насос для подачи топлива, запорный клапан (кран), систему фильтров, регулятор тяги, механический термостат, контролирующий температуру в отапливаемом помещении.

Теплогенератор (воздухонагреватель) Модель CB-5000

Воздухонагреватель CB-5000 самый мощный из модельного ряда, работающий на отработанных маслах. Ни один другой воздухонагреватель не является настолько надежной при извлечении тепла из отработанного масла. Модель CB-5000 мощностью 146 кВт/час, наиболее подходит для больших сервисов с большим количеством постов для обслуживания автомобилей, способных собирать от 6800 до 13600 литров отработанного масла в год. Воздухонагреватель разрешен к использованию в России как эффективное отопительное оборудование, которое использует в качестве топлива отработанные масла (Сертификат соответсвия № РОСС US.МГ01.В01015)

Стандартный комплект поставки воздухонагревателя CB 5000 включает в себя воздухонагреватель, горелка, дозирующий масляный насос для подачи топлива, запорный клапан (кран), систему фильтров, регулятор тяги, усилитель тяги, механический термостат, контролирующий температуру в отапливаемом помещении.

Вентиляция, водоснабжение, теплоснабжение - ООО "АВ группа"
Москва, Рязанский проспект, 8А, тел./факс: (495) 971-78-30

www.vvt.ru e-mail: zakaz@vvt.ru

Теплогенераторы (воздухонагреватели) на отработанных маслах CLEAN BURN

Лучшая конструкция и современное производство

• Модели изначально спроектированы для сжигания отработанных масел.
• Запатентованный теплообменник имеет большую площадь теплообмена (по сравнению с конкурентами) и поэтому производит больше тепла.
• Уникальные, несварные (вальцованные), соединения труб теплообменника, позволяют избегать прогара соединений
• Горелка, разработанная в соответствии с последними достижениями науки и техники, предварительно нагревает масло, регулирует и оптимизирует процесс горения.
• Высокотехнологичное устройство дымохода увеличивает полноту сгорания
• Система крепления горелки и фронтальная панель воздухонагревателя обеспечивает быстрый и удобный доступ к сервисным участкам.
• Длительные межсервисные интервалы для всех моделей CLEAN BURN.
• Температура дымовых газов ниже (по сравнению с конкурентами), основная тепловая энергия сгорания отработанного масла направляется в помещение (КПД 83%).
• Автоматический контроль потока топлива подразумевает отсутствие необходимости регулировки подачи топлива.
• Единственный воздухонагреватель, который может работать в центральной системе тепловой вентиляции воздуха.
• Прекрасно сочетается с отопительным центром Clean Burn
• Осуществление полной технической и информационной поддержки представительством компании Clean Burn в России и странах СНГ.

Спецификации	**CB-1500**	**CB-2500**	**CB-3500**	**CB-5000**
Полная тепловая мощность, кВт/час (Гкал/час)	45 (0,0387)	73 (0,06278)	102 (0,08772)	146 (0,12556)
Максимальный расход топлива, л/час	4,14	6,4	9,5	13,6
Топливо				
Отработанное масло	Моторные масла, масла для АКПП(ATF),трансмиссионные масла, гидравлические масла и т.п.			
Дизельное топливо, керосин, использованные масла растительного происхождения (рапсовое, подсолнечное, кукурузное, соевое)	Топливо не должно содержать примесей на водной основе, антифризов, хлорсодержащих примесей, кислот, щелочей, бензина, растворителей.			
Расход сжатого воздуха, л/мин	57 при давл. 1.4 bar	57 при давл. 1.4 bar	71 при давл. 1.7 bar	71 при давл. 1.7 bar
Диаметр дымохода, мм	203 (8’’)	203 (8’’)	203 (8’’)	254 (10’’)
Размеры печи в сборе, мм	2190x743x743	2623x743x794	1880x889x1549	1981x965x1845
Вес, кг	140	156	360	495
Требования к электрическому подключению	230V, 50 ГЦ, однофазный, автоматический выключатель на 16 А		230V,50 ГЦ, однофазный Автоматический выключатель на 25 А	
Объем горячего воздуха (м³/мин) без подключения к системе вентиляции	48	76,5	118,3	155
Объем горячего воздуха (м³/мин) при подключении к системе вентиляции				
При давлении в системе вентиляции 6.35 мм.вод. ст. (0.25 SPWC).	43,8	70,7	113,3	146,7
При давлении в системе вентиляции 10.16 мм. вод. ст. (0.40 SPWC)	39,6	67,9	110	143,3
Макс. потребляемая эл. мощность (кВт/час)	2	2,08	2,5	3
Цена с НДС, руб.	**246 000**	**326 000**	**426 000**	**518 000**