



BLAST® professional series - профессиональное тепловое оборудование из Германии

Серия HSW – Дизельные теплогенераторы прямого нагрева



Профессиональная серия теплогенераторов BLAST® HSW-100T и HSW-50T специально разрабатывалась с учетом требований, условий и особенностей работ, возникающих при строительстве. Уникальная разработка явилась ярким воплощением 80 летнего опыта, многочисленных достижений и ноу-хау старейшего европейского (немецкого) производителя теплового оборудования.

Профессиональная серия теплогенераторов BLAST® отличается высокой надежностью, повышенной теплоотдачей и безопасной эксплуатацией.

Теплогенераторы BLAST® professional series HSW-100T (97кВт) и HSW-50T (49кВт) являются оптимальными моделями для строительного сектора.

Технические Характеристики:

Модель		HSW-50T	HSW-100T
Номинальная тепловая мощность	кВт	49,0	97,0
Топливо		Диз. топливо, Керосин	Диз. топливо, Керосин
Давление топливного насоса	Бар	10	11
Форсунка	gph/°	1.0 / 80°	2.0 / 80°
Нагреваемый поток воздуха	м³/час	1650	2900
Напряжение питания	В/Гц	220/50	220/50
Потребляемый ток	А	1,75	4,8
Длина	мм	1300	1500
Ширина	мм	520	650
Высота	мм	750	890
Вес	кг	59	82
Объем бака	л	75	150
Расход Топлива	кг/час	4,2	8,2

Технические характеристики и размеры могут быть изменены без предварительного уведомления

Информационный отдел:

Область применения.

Дизельные теплогенераторы прямого нагрева BLAST® professional series особенно эффективны для прогрева бетона в зимних условиях; фасадных работ; прогрева опалубки, даже в летний период. Широко применяются для прогрева строительных материалов (щебеня, песка, гравия). Используются в различных технологических процессах для нагрева.

Только для промышленного применения в хорошо проветриваемых помещениях. Не для жилых и подобных помещений.

Технические данные, преимущества, особенности конструкции.

- Постоянная температура потока воздуха на выходе теплогенератора около 530° С.
- Мощный направленный поток теплого воздуха 2900 куб.м./час. для HSW-100T (1650 куб.м./час для HSW-50T)
- Модель рассчитана на напряжение 220В/50Гц, но может сохранять высокие рабочие характеристики и при заниженном напряжении.
- Электрический кабель 5 м. с ударопрочным штекером.
- Повышенная устойчивость к перебоям электричества.
- Быстрый разогрев до рабочей температуры.
- Безопасная эксплуатация, благодаря холодной внешней поверхности корпуса и дополнительному циклу охлаждения. (Металлический кожух совсем не нагревается).
- Топливный насос высокого давления, последней модификации и однотрубная топливная система с четырьмя ступенями фильтрации обеспечивают бесперебойную подачу чистого топлива в горелку.
- Полное сгорание, практически без запаха и образования сажи.
- Топливный бак рассчитан на 15 часов работы.
- Модели поставляются на колёсах с мощными ручками для транспортировки, что обеспечивает высокую мобильность теплогенераторов.
- Транспортировочные петли предназначены для подъема теплогенератора краном на высоту.
- Жесткость и надежность конструкции обогревателя дополняется тем, что транспортировочные ручки и петли крепятся непосредственно к топливному баку, в свою очередь имеющему внутренние ребра жесткости.
- Высокая надежность. Блок управления защищен стальной крышкой.
- Блок управления, панель коммутации и трансформатор защищены от попадания влаги и пыли.
- Корпус и горелка сделаны из высококачественной нержавеющей стали, что позволяет применять теплогенераторы данной профессиональной серии, как в сельском хозяйстве, так и в других местах с химически агрессивной (активной) окружающей средой, а также повышает срок службы. Остальные части, включая топливный бак, надежно покрыты прочным слоем порошковой эмали.
- Модель оснащена устройством управления процессом горения и автоматически отключает теплогенератор при опустошении топливного бака.
- Для автоматического поддержания заданной температуры в помещении, в модели предусмотрена возможность подключения выносного термостата.
- Небольшие габаритные размеры. Ширина теплогенератора HSW-100T всего 65 см, HSW-50T — 52 см.
- При помощи дополнительного комплекта, возможно преобразование топливной системы в двухтрубную, и подключение теплогенератора к внешнему резервуару с топливом.
- Каждый теплогенератор проходит тщательную проверку на заводе.
- Для суровых климатических зон теплогенератор поставляется с подогревателем в баке (опция устанавливается по запросу).
- Соответствует европейскому сертификационному стандарту СЕ.

Серия HLF – Тепловые пушки, теплогенераторы на дизельном топливе или газе непрямого нагрева



HLF с радиальным вентилятором



HLF с осевым вентилятором

Тепловые пушки, теплогенераторы **BLAST**[®] профессиональной серии HLF - компактные, мобильные, с дымоходом, с мощным потоком чистого, теплого воздуха. С возможностью использования любых стандартных дизельных или газовых горелок. Обеспечивают быстрый локальный нагрев, необходимого участка, за счет направленного воздушного потока, а также отопление любых помещений и построек всех типов. Возможно подключение к теплораспределительной системе. Обогрев закрытых помещений вне зависимости от наличия системы вентиляции. Обогрев нескольких помещений по системе вентиляционных каналов.

Области применения

Строительство

- Обогрев, сушка и защита от промерзания зданий, строительных объектов, стройплощадок.
- Обогрев и защита от промерзания складских помещений и ангаров.
- Оттаивание и размораживание строительных материалов.
- Просушка помещений при отделочных работах.

Промышленность

- Обогрев производственных помещений, офисов, холлов, где необходим чистый воздух.
- Обогрев и защита от промерзания складов, ангаров, терминалов.
- Обогрев сельскохозяйственных хранилищ, складов и ангаров.

Сфера услуг

- Обогрев тентов, палаток, шатров, укрытий, навесов, спортивных залов и выставочных павильонов, а также других помещений, где необходим чистый воздух.

Преимущества и особенности тепловых пушек, теплогенераторов **BLAST[®] professional series HLF**

- Серия HLF с непрямым нагревом – мобильные тепловые пушки, теплогенераторы на дизельном топливе или газе с различными типами вентиляторов: с осевым - в стандартном исполнении, с тандемом вентиляторов - рециркуляционным (ТА) или радиальным вентилятором (R) – менее шумным. Вентиляторы указаны в порядке возрастания выходного воздушного потока и его давления. Для распределения тепла по воздуховодам предпочтительнее радиальный вентилятор, как более мощный.
- Высокоэффективные теплообменники теплогенераторов, частично сделанные из жаропрочной стали, защищены от коррозии и обеспечены легким доступом для чистки.

- Корпус тепловой пушки с внешней стороны изготовлен из оцинкованного стального листа, покрытого прочным слоем термоизоляционного лака.
- Электроустановка оснащена защитой от скачков и обеспечивает быструю возможность подключения внешнего термостата через соединительные разъемы.
- Предварительный прогрев камеры сгорания, исключает подачу холодного воздуха в момент пуска.
- Воздухонагреватель имеет двухколесное шасси, которое гарантирует превосходную мобильность даже на труднопроходимой поверхности.
- Стандартное исполнение теплогенератора включает в себя укомплектованный распределительный щит, аварийный термостат, управляющий и минимальный термостаты.
- Отдельная внешняя дизельная или газовая горелка.
- Тепловые пушки серии HLF не имеют топливного бака, в комплекте поставляется набор шлангов для соединения с внешним резервуаром или бочкой.
- Дымоход для отвода отработанного газа.
- Различные дополнительные приспособления для отвода отработанного газа.
- Возможно подключение теплогенератора к теплораспределительной системе.
- Запираемый кожух с поддоном, закрывающий горелку.
- Тепловые пушки непрямого нагрева идеально подходят для помещений, где необходим чистый и теплый воздух.

Технические характеристики

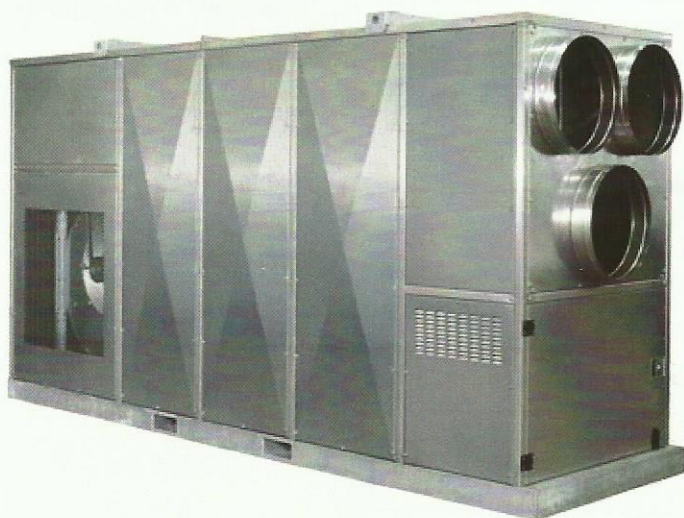
Модель HLF	Стандартное исполнение с осевым вентилятором	
	120	150
Тип вентилятора	Осевой вентилятор	
Макс. тепловая мощность	120	163
Номинальная тепловая мощность	110	150
Нагреваемый поток воздуха	6400	9000
Давление воздушного потока	0,5	1,0
Расход топлива	10,3	13,5
Мощность двигателя	1,60	1,75
Напряжение питания	220	220
Длина	1820	1960
Ширина	785	785
Высота	1185	1400
Ø выходного отверстия	500	600
Ø топочный газ	200	200
Вес (без горелки)	260	350

Технические характеристики и размеры могут быть изменены без предварительного уведомления

Модель HLF		Стандартное исполнение со специальным вентилятором				
		70 TA	120 TA	70 R	120 R	150 R
Тип вентилятора		Рециркуляционный		Радиальный		
Макс. тепловая мощность	кВт	69	120	69	120	163
Номинальная тепловая мощность	кВт	64	110	64	110	150
Нагреваемый поток воздуха	м ³ /час	4300	8000	4800	6400 8000	9200 11400
Давление воздушного потока	мБар	2,5	2,5	3,0	3,0 5,0	3,0 5,0
Расход топлива	кг/час	6,0	10,3	6,0	10,3	16,0
Мощность двигателя	кВт	1,0	3,2	2,2	3,0	4,0
Напряжение питания	В	220	220	220	380	380
Длина	мм	1900	2150	2185	2400	2480
Ширина	мм	640	785	640	785	785
Высота	мм	1015	1185	1015	1185	1400
Ø выходного отверстия	мм	400	500	400	500	600
Ø дымохода	мм	150	200	150	200	200
Вес (без горелки)	кг	190	280	200	300	400

Технические характеристики и размеры могут быть изменены без предварительного уведомления

Серия KL – Теплогенераторы на дизельном топливе или газе с дымоходом в контейнере



Компактная и надежная конструкция теплогенераторов BLAST® профессиональной серии KL идеальна для частой смены участков развертывания. Легкость и простота эксплуатации: разгрузи, установи и обогревай!

Воздухонагреватель серии KL широко применяется для обогрева заводов, промышленных и складских помещений, строительных сооружений, спортивных и выставочных залов, торговых центров вне зависимости от наличия системы вентиляции. Конструкция и оснащение теплогенератора удовлетворяет всем необходимым потребностям, предоставляя широкие функциональные возможности, превосходную рентабельность и продолжительный срок службы.

Области применения

Строительство

- Обогрев, сушка и защита от промерзания зданий, строительных объектов, возводимых при неблагоприятных погодных условиях.
- Обогрев и защита от промерзания складских помещений и ангаров.
- Оттаивание и размораживание строительных материалов.

Промышленность

- Отопление больших производственных помещений, рабочих цехов, холлов, когда необходим чистый воздух.
- Обогрев и защита от промерзания складов, ангаров, терминалов.

Сфера услуг

- Обогрев тентов, шатров, торговых центров, спортивных залов и выставочных площадей, а также других помещений, где необходим чистый воздух.

Преимущества и особенности теплогенераторов BLAST® professional series KL

- Нагревательный элемент воздухонагревателя сделан из особой стали.
- Корпус теплогенератора – из оцинкованного стального листа.
- Рама с пазами для погрузчика, проушинами для мобильного использования и безопасной транспортировки.
- Все установленные части (горелка, распределительная коробка, вентилятор и предохранительный термостат) надежно закрыты.
- Все компоненты теплогенератора удобно размещены для обслуживания и ремонта.

- Легкость и простота начальной стадии эксплуатации: воздухонагреватели полностью укомплектованы и готовы к работе, остается лишь соединить с топливом (дизельным или газом), питающим напряжением и теплораспределительной системой вентиляционных каналов.
- Возможна работа в режиме рециркуляции.
- Большая мощность воздухонагревателей этой серии позволяет доставлять большие объемы горячего воздуха на значительные расстояния.
- Теплогенератор обеспечивает 100% чистый, сухой, теплый воздух.
- Обогрев нескольких помещений по системе вентиляционных каналов.
- Воздухонагреватель всепогодный, атмосферостойкий применяется для наружного монтажа.

Технические Характеристики

Модель		KL-225	KL-300
Макс. тепловая мощность	кВт	290	380
Номинальная тепловая мощность	кВт	261	350
Нагреваемый поток воздуха	м ³ /час	17300	24000
Внешнее давление воздушного потока	Па	200	200
Мощность двигателя	кВт	7,5	11,0
Потребляемая мощность	кВт	8,3	11,8
Защита предохранителя	А	25	35
Напряжение питания	В/ Гц	380/50	380/50
Длина	мм	3750	4670
Ширина	мм	1200	1200
Высота	мм	2050	2050
Ø выходного отверстия	мм	600	600
Ø топочный газ	мм	300	300
Вес	кг	1450	1750

Технические характеристики и размеры могут быть изменены без предварительного уведомления