

Обогреватель с длинноволновым инфракрасным излучением DH 453 DH 473

Дизельные длинноволновые инфракрасные излучатели-обогреватели имеют большую площадь излучающей поверхности и при этом - невысокую температуру излучающей поверхности.

Такое сочетание свойств делает поток инфракрасного излучения очень комфортным для людей и позволяет использовать дизельные обогреватели в непосредственной близости от объектов нагрева: работающих людей, оборудования и т. п.

Общее описание конструкции

Температура излучающей поверхности дизельного обогревателя такова, что не вызывает эффекта «сжигания кислорода», свойственного высокотемпературным излучателям и не несет опасности термического ожога даже при непосредственном контакте с обогревателем.

Дизельные обогреватели снабжены эффективной системой дожигания топлива, что делает их не только чрезвычайно экономичными, но и позволяет использовать внутри закрытых помещений.

Дизельные обогреватели могут быть использованы как внутри помещений, в т.ч. жилых, так и на открытом воздухе: стройплощадках, дачных участках и т.п.

Стандартная комплектация

Обогреватели снабжены всеми необходимыми системами безопасности и регулирования:

- электронная панель управления;
- ручная регулировка температуры;
- автоматическое поддержание температуры внутри помещения;
- таймер выключения;
- дистанционное управление;
- датчик остатка топлива;
- дублированная защита от перегрева;
- защита от опрокидывания.





Модель		DH453	DH473
Пункт			
Используемое топливо	Керосин / Дизель		
Расход топлива (л/ч)		1,2	1,9
Мощность		15 kW	20 kW
Отапливаемая площадь		99 m ²	165 m ²
Назначение	Для отопления		
Используемое напряжение	AC220V / 60Hz		
Расход электроэнергии	При зажигании	70W	60W
	При горении	50W	40W
Габариты (ШхДхВ)		920x320x1120	1235x320x1290
Объем бака		30 л	50 л
Диаметр дымоотвода (при соединении)	75 mm		
Время расхода топлива		24-26 часов	22-24 часа
Предохранительные устройства	Датчик огня, датчик перегрева, предохранитель высокого напряжения, предохранитель перегрева мотора, предохранитель уклона, датчик комнатной температуры, датчик вращения мотора.		

Описание товара: Дизельный длинноволновый ИК обогреватель DH 453 DH 473

Конструкция инфракрасных обогревателей на дизельном топливе специально доработана и адаптирована для нашего дизтоплива и российских условий эксплуатации. В них используется стандартное дизельное топливо, но - с оговоркой, производитель рекомендует использовать, только качественное дизельное топливо российских производителей: Лукойла, Роснефти или ТНК-ВР.

Дизельные обогреватели DH 453 DH 473 почти не потребляют электроэнергию (всего 80 Вт.- не больше обычной лампочки!!!), а требуется это питание только для электронного блока управления и получения искры из пьезо-элемента для системы розжига. Поэтому применение дизельных обогревателей особенно будет эффективным там, где есть дефицит электрических мощностей, а используя дополнительный аккумулятор или генератор, можно создать полностью автономное отопление.

Мобильные длинноволновые инфракрасные обогреватели на дизельном топливе ДН 453 ДН 473 имеют систему полного 100% сгорания топлива, которая достигается благодаря повторному горению и двойной каталитической системой очистки отработанных газов, поэтому не всегда обязателен монтаж системы дымоотвода.

Внутри обогревательных труб находятся высококачественные катализаторы, покрытые в два слоя сплавами благородных металлов (отсюда немалая цена печи), микрочастицы которого, блокируют вредный газ и удерживают злокачественный запах.

Обогреватели экологически безопасны, без запаха и выбросов отработанных веществ, без шума, с повышенной противопожарной безопасностью (три режима защиты).

Данные мобильные дизельные обогреватели, благодаря применению уникальной инновационной технологии покрытия керамикой обогревательных труб, имеют очень высокую жаропрочность и тепловыделяемость, которая обеспечивает мгновенное и эффективное распространение тепла в помещении.

В отличие от других типов обогревателей, не сжигает кислород (как делают это газовые), не пересушивает воздух (в отличие от обычных электрообогревателей спирального или паяльного типа), а также не создает циркулирующие потоки и сквозняки (как у сплит-систем и тепловентиляторов), предназначенные для средних и больших площадей, не требующие создания проекта, специального монтажа и вытяжки, с площадью обогрева одной печью до 240м²!!!

Такую площадь обогреть могут только стационарные котлы с центральной системой отопления, но возникают дополнительные трудности и затраты, требующие проекта, монтажа и разводки отопления, подводки газа и сложности связанные в дальнейшем со сдачей в эксплуатацию, не говоря о потраченном несколько месяцев времени.

От этого всего Вас избавит и сэкономит Ваше время и деньги - мобильный дизельный длинноволновой инфракрасный обогреватель ДН 453 ДН 473.