**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** **Пункт** | | **DH453** | **DH473** |
| **Используемое** **топливо** | | Керосин / Дизель | |
| **Расход** **топлива** **(л/ч)** | | 1,2 | 1,9 |
| **Мощность** | | 15 kW | 20 kW |
| **Отапливаемая** **площадь** | | 99 m² | 165 m² |
| **Назначение** | | Для отопления | |
| **Используемое** **напряжение** | | АС220V / 60Hz |  |
| **Расход** **электроэнерг** **ии** | **При** **зажигани** **и** | 70W | 60W |
| **При** **горении** | 50W | 40W |
| **Габариты** **(ШхДхВ)** | | 920х320х1120 | 1235х320х1290 |
| **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-BP.

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 DH 453 DH 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 отличии от других типов обогревателей, не сжигает кислород (как делают это газовые), не пересушивает воздух (в отличии 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 DH 453 DH 473.