



## Воздухонагреватели на отработанном масле



## Особенности теплогенераторов Tecnoclima на отработанном масле

- Удобный доступ к теплообменнику для его очистки;
- Топливный насос, который работает с маслами разной вязкости;
- Возможность автоматического поддержания температуры в помещении;
- Воздухонагреватели на отработанном масле распределяют тёплый воздух по всей отапливаемой площади;
- Отсутствие копоти и запаха. Выхлопные газы удаляются через дымоход;
- Аварийное отключение при возникновении сбоев и перегреве;
- Воздухонагреватели на отработанном масле абсолютно безопасны;
- Возможность продолжительной эксплуатации;
- Невысокие требования к качеству горючего. Теплогенератор на отработке оснащён специальными топливными фильтрами для защиты механизмов от загрязнений.

Основой для агрегатов стали итальянские машины Tecnoclima серии TE в сочетании с надёжными горелками.



## Примеры теплогенераторов Tecnoclima на отработанном масле



### Отопление производственно-складского комплекса по производству воздуховодов

На объекте применены теплогенераторы Tecnoclima TC-E с универсальными горелками NORTEC WB на отработанном масле.



#### Административно-складской комплекс (678 кв.м):

Теплогенератор **Tecnoclima TC100E** + горелка NORTEC WB230

Теплогенератор **Tecnoclima TC45E** + горелка NORTEC WB60

#### Цех металлообработки (480 кв.м):

Tecnoclima TC45E + горелка NORTEC WB60

## Примеры теплогенераторов Tecnoclima на отработанном масле



### Отопление производственного цеха 360кв.м

Теплогенератор **TC200E** + горелка NORTEC WB270

Теплогенераторы с горелками и топливные баки размещены в выгороженном техническом помещении непосредственно в отапливаемом здании.

Подача нагретого воздуха в отапливаемое помещение производится по системе воздуховодов, рециркуляция свободная.

Отработанное масло для питания горелок содержится в пластиковых емкостях объемом 1000 л. Подача сжатого воздуха к горелкам производится по централизованной пневмосети.

Комбинация горелок NORTEC WB и теплогенераторов Tecnoclima показала свою эффективность и безотказность в работе.

## Примеры теплогенераторов Tecnoclima на отработанном масле

### Алчевский металлургический завод



Газовый воздушонагреватель  
напольного типа прямой подачи  
воздуха **TE 100DT**

$L_{\text{воздуха}} = 6\,500 \text{ м}^3/\text{час};$   
 $Q_{\text{нагрева номинальное}} = 104,6 \text{ кВт};$   
 $Q_{\text{нагрева полезное}} = 94,2 \text{ кВт}$   
 $\text{КПД} = 90\%, \quad P_{\text{потр.вентил.}} = 0,73 \text{ кВт}$



Горелка на отработанном  
масле KROLL KG/UB-100

#### Работают на:

- отработанные моторные и трансмиссионные масла,
- трансформаторное и веретенное масло, легкое печное топливо и т.д.;
- дизельное топливо;
- животные жиры;
- рапсовое или подсолнечное масло.
- базисовое или подсолнечное масло
- животные жиры!



Компактные размеры позволяют разместить на площади менее 1 м.куб.;

**Функции:** отопление и вентиляция

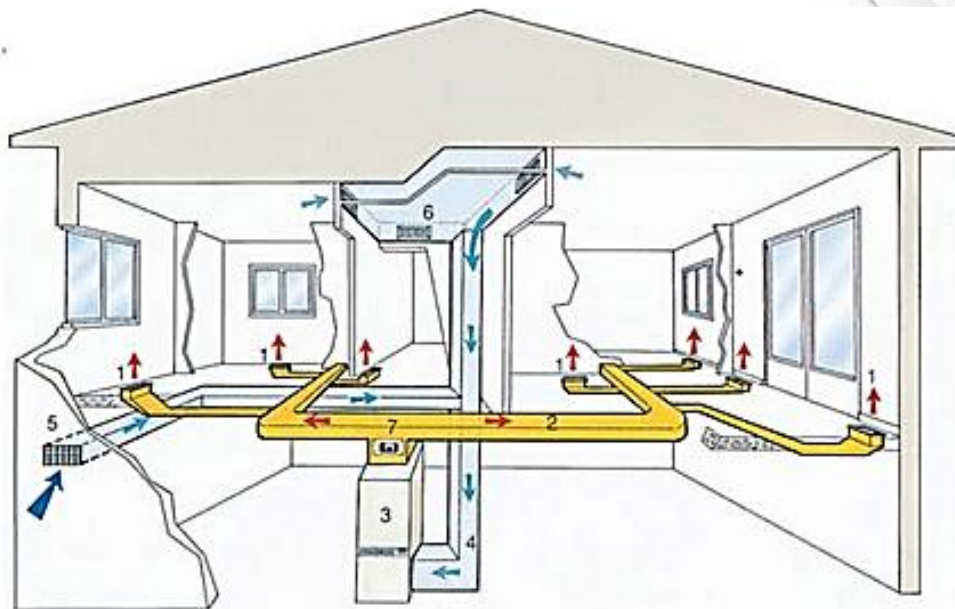
- Поддача тёплого воздуха через систему воздуховодов или непосредственно в помещение;
- В качестве энергоносителя могут использоваться - природный, сжиженный газ, дизельное топливо или **отработанное масло**;
- Установки оснащены **низкошумным** и энергоэффективными центробежными вентиляторами, потребляемая мощность - 0,245 кВт;

Мощность отопления: 21,9-41,2 кВт  
 Расход воздуха 1.400-2.850 м<sup>3</sup>/час

НВ (для жилых помещений)  
 напольный  
 воздухонагреватель

### Область применения для НВ:

- коттеджи
- жилые помещения
- спортивные
- рестораны
- бары
- игровые залы
- лаборатории и др.





ТС напольный  
воздухонагреватель

**Функции:** отопление и вентиляция.

- Пдача тёплого воздуха через систему воздуховодов, или непосредственно в помещение.
- Возможность поставки в высоконапорном исполнении.
- Камера сгорания из жаростойкой нержавеющей стали и высокоэффективный теплообменник с специальными завихрителями обеспечивают КПД 90%.
- В качестве энергоносителя могут использоваться – дизельное топливо, природный, сжиженный газ.
- Вентиляторная группа состоит из одного или нескольких центробежных вентиляторов с шкиво-ременным приводом, который позволяет изменять давление или расход воздуха в пределах 30%;

Оборудование изготавливается по индивидуальным параметрам - давление, мощность, расход воздуха.



Мощность отопления: 60-1.160 кВт  
Расход воздуха 4.300-70.000 м<sup>3</sup>/час

**Компания «Сантор» проводит комплексный подбор и  
установку систем отопления.  
Закажите расчёт по указанным контактам.**

## **ООО "Санстор"**

ул. Хмельницкая 5, г. Киев, 03115

Тел. (044) 503-06 -23 (-24), 067- 245-05 -45

e-mail: [info@tecnoclima.com.ua](mailto:info@tecnoclima.com.ua)

**SUNSTOR**

ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Более детально с нашим оборудованием, эксплуатационными затратами, сравнительными характеристиками, анализом использования установленного оборудования можно ознакомиться на сайтах:

**Наши сайты:**

**Теперь всё на одном сайте. Заходите: <http://www.sunstor.com.ua/>**

<http://tecnoclima.com.ua/>

<http://www.systema-ukraine.com.ua/>

Sunstor.com.ua