

Отходы в доходы?!! СДЕЛАНО в ЕВРОПЕ !

Установка Deglis -ГОРЫНЫЧ поможет ВАМ!!!

- Установка по утилизации биоотходов.
Устанавливается на твердотопливный котел.



**Линейка установок на мощности:
50кВт, 100кВт, 200кВт, 350кВт!**

Установка предназначена для утилизации отходов в твердотопливном котле путем пиролизного сжигания. Установка не требует предварительного брикетирования отходов. (В отличие от обычной навалки отходов в котел, что, как правило, приводит к погасанию котла, установка полностью сжигает отходы.)

Требования к топливу:

- Используются отходы зерновых и прочие (крупные опилки, шелуха, мелкая щепка, стружка, торф и пр.). Влажность не более 20%, сыпучее, без комков и без посторонних примесей (камней, земли, песка и т.п.). Используя рапсовые отходы, рекомендуется смешивать их с прочими отходами зерновых.

Область применения и конструкция:

Любые котельные, работающие на твердом топливе и имеющие соответствующий котел.

- Установка это единая конструкция, подсоединяемая к котлу. Присоединяется подкатыванием к открытой двери котла, и плотно фиксируется в рабочем положении. Все это позволяет при необходимости легко переходить на обычный вид топлива, например: дрова.

- В зависимости от исполнения установки, обеспечивается нагрев котла мощностью от 50 до 350 кВт.

- Эл. Питание 380В или 220В. (по требованию клиента)

- Потребляемая электрическая мощность - не более 200 Вт.

- Режим работы автоматический, круглосуточный.

- Загрузка топлива в бункер осуществляется один – два раза в сутки (В зависимости от объема бункера).

Режимы работы:

- **Розжиг котла** (вручную), (Возможен электроподжиг)
- **Нагрев воды в котле** (Это автоматический режим). В этом режиме система (котел и установка) может функционировать круглосуточно. И автоматически поддерживает температуру воды.



Приставка позволяют:

- Иметь свой экономичный источник тепла.
- Использовать бросовые или дешевые источники энергии.

ДОСТОИНСТВА:

- Вы можете эксплуатировать свой твердотопливный котел, как на дровах, так и на сыпучих отходах!!!
- Автоматизирован, освобождает обслуживающий персонал
- Низкие затраты на монтаж.
- Низкие выбросы.
- Малые габаритные размеры, вес.
- Простота техобслуживания.
- Высокий КПД.
- Устанавливается на подкатной тележке
- Топливо дешевле, чем пиллеты!!!
- Любой объем бункера!
- Не требует предварительного брикетирования отходов.

Сделано в Европе.

ООО «Атерма Экспорт»
620050 г. Екатеринбург,
ул. Расточная, 44 оф. 211

Тел./факс. (343) 298 0 343
Тел. (343) 323 31 54
Сот.тел. +7 (919) 391 48 01

Email: PSC @ APORT.RU

www.termokub. ru

Отходы в доходы?!! СДЕЛАНО в ЕВРОПЕ !

Блок управления установкой фирмы Schneider может быть установлен в любом удобном для Вас месте.

Блок управления обеспечивает:

- автоматическое управление процессом горения, и поддержание постоянной температуры воды.
- контроль подачи топлива, обеспечивающий блокировку подачи топлива при погасании огня в камере сгорания.
- Защиту от перегрева воды в системе.
- Защиту от перенапряжения эл.сети.

Система безопасности:

Конструктивно предусмотрен режим защиты от прогорания и попадания пламени в шнек и в бункер в т.ч. и при отключение электричества. В корпусе шнека, подающего топливо в камеру сгорания, встроен легкоплавкий клапан, который при нагреве, когда огонь может попасть в шнек, плавится, и вода из емкости, расположенной на корпусе бункера, заливает шнек, тем самым, защищая накопительный бункер от попадания огня.

Составные части

Главный элемент – чугунная камера сгорания, которая в рабочем положении находится внутри котла, где и происходит процесс горения.

Подача отходов в камеру сгорания производится **шнеком**.

Топливо в шнек поступает из **бункера**, куда загружаются отходы. Внутри бункера встроен разрыхлитель топлива, приводимый в движение мотор-редуктором. Объем поставляемого бункера определяется требованиями клиента, и может обеспечивать до 24 часов непрерывной работы (От одной загрузки бункера).

Для обеспечения процесса горения **вентилятором** в камеру сгорания подается поток воздуха. На вентиляторе расположена воздушная заслонка, обеспечивающая регулировку воздушного потока и температуры котла.

Блок управления содержит светодиодные элементы индикации:

- индикатор включения вентилятора,
- индикатор подачи топлива в камеру сгорания
- индикатор пламени в котле
- индикатор режима работы (автоматический, авария, перезапуска).

А так же кнопки управления и цифровой индикатор температуры воды.



ООО «Атерма Экспорт»
620050 г. Екатеринбург,
ул. Расточная, 44 оф. 211

Тел./факс. (343) 3233154
Тел. (343) 298 03 43
Сот.тел. +7 (919) 391 48 01

Email: PSC @ APORT.RU

www.termokub.ru