

Описание товара Твeрдотопливный котел

Тепловъ ТФ-100 Автономъ



Описание

Пеллетный котел Тепловъ ТФ-100 "Автономъ" - это автоматический твердотопливный котел, работающий на топливных гранулах с возможностью топки дровами без изменений конструкции котла. Тепловая мощность - до 100 кВт. Отапливаемая площадь - 1000 м².

В комплекте с котлом поставляется пеллетная горелка факельного типа Venma Comfort. Данная горелка произведена в Польше и работает полностью в автоматическом режиме: имеет функцию розжига, режим самоочистки. Работает на любом качестве топливных гранул диаметром до 8 мм, фруктовых косточках, овсе и т. п. Горелка пожаробезопасна, так как подача пеллет перекрывается специальным клапаном, не допускающим возгорания топлива в топливопроводе и бункере.

Также в комплект включен вместительный бункер на 240 литров. Также есть опции по установке бункера на 500 и 1000 литров. Подача пеллет от бункера к горелке производится при помощи винтового шнека по гофрированной трубе. Бункер мобилен и его можно разместить с любой стороны котла.

Котел можно топить дровами, но для этого нужно установить в топку колосниковые решетки (в комплект не входят) и переключить горелку в режим "Дрова". В таком качестве она будет работать как вентилятор наддува. При необходимости горелка может автоматически переключиться обратно на пеллеты, когда дрова в котле догорят.

Котел также предусматривает переоборудование под котел длительного горения за счет установки на него тягорегулятора и термоманометра, а так же замены нижней дверцы с горелкой на дверцу с окном поддува.

Преимущества пеллетного котла "Тепловъ":

- Высокое качество сжигания обеспечивает сгорание топлива до 99%.
- Защита котла и горелки от перегрева.
- Автоматическая очистка колосников во время работы горелки.
- Плавная регулировка подачи топлива.
- Автоматический запуск после сбоя подачи электроэнергии.
- Розжиг, поддержка, гашение проходят в полностью автоматическом режиме.
- Горелка изготовлена из высококачественной жаропрочной нержавеющей стали.
- Надежные компоненты гарантируют длительный срок службы.
- Керамический ТЭН (Япония) (встроен в горелку).
- Автоматика ТЕСН (Польша).
- Удобное управление котлом через сенсорный дисплей контроллера.
- Горелка имеет функцию модуляции пламени
- Защита горелки датчиками огня и температуры.

Характеристики

Вес, кг	620 кг
Тип котла	твердотопливный
Камера сгорания	открытая
Вид топлива	Дрова, Пеллеты
КПД %	85
Страна производителя	Россия
Конденсационный	Нет
Энергонезависимый	Да
Материал первичного теплообменника	сталь
Встроенный бойлер	Нет
Температура теплоносителя, °С	65 — 95
Функции	термоманометр, регулировка температуры
Габаритный размер	80.5x151x125см
Диаметр дымохода	200 мм
Патрубок подключения контура отопления	1 ½”
Цвет	синий
Способ установки	Напольный
Энергонезависимые	Да

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.