

# Описание товара Твeрдотопливный котел

## Белкомін TIS PELLET 30



### Описание

**TIS PELLET (15-95)** - это новейший котел с автоматической подачей топлива для сжигания древесных пеллет, торфяных, пеллет из льна, шелухи подсолнечника, а также зерна и вишневых косточек. Горелка из жаропрочной нержавеющей стали оснащена авторозжигом, датчиком пламени и инновационной системой очистки от остатков сжигаемого топлива при помощи подвижных колосников. Благодаря уникальным инновационным технологиям и конструктивным особенностям котла, достигается полное извлечение тепловой энергии сжигаемого топлива.

Котел комплектуется бункером, подающим шнеком, надежным экономичным редуктором, современной системой защиты от возгорания топлива и погодозависимой автоматикой **TIS-tronic 496p**, режим работы которой позволяет программировать процесс горения в зависимости от условий эксплуатации, погоды и качества топлива. Топливо засыпается в большой вместительный бункер, который обеспечивает работу котла от 3-х до 7-ми суток.

Температура отработанных газов не более 130-150 С. Отличительная черта этого котла это полностью автоматический процесс горения (тления) котла в течение всего отопительного периода, современный дизайн, индивидуальный алгоритм работы автоматики котла для стран СНГ и Балтии.

### **Основные характеристики и особенности пеллетных котлов TIS PELLET:**

- Котел предназначен для обогрева жилых и промышленных объектов, а так же приготовления горячей воды совместно с водонагревателем.
- Номинальная мощность 8-99 кВт.
- Коэффициент полезного действия, при номинальной мощности, не менее 93%.
- Термозащита от возгорания топлива в подающем механизме.
- Котёл изготовлен из европейской высокопрочной котловой стали марки P265GH толщиной 5

мм.

- Чистка и обслуживание котла, включая теплообменник, проводятся с передней части котла.
- Порошковое покрытие обшивки котла.
- Теплоизоляция котла 50 мм.
- Широкий угол раскрытия дверей.

Автоматика позволяет управлять работой котла при сжигании дров, торфа, угля и древесных отходов в дополнительной камере.

Котел оснащен автоматикой **TIS-tronic 496p**, которая управляет работой котла по заданной температуре с плавной модуляцией мощности горелки, скоростью движения подвижных колосников, а также позволяет программировать процесс горения в зависимости от вида топлива и условий эксплуатации.

#### **Управляет:**

- подающим шнеком
- вентилятором
- подвижными колосниками
- авторозжиг
- фотодатчик
- насосом центрального отопления
- насосом горячего водоснабжения (ГВС)
- насосом циркуляции горячего водоснабжения (ГВС)
- насосом смесительного контура
- смесительным клапаном
- насосом защиты котла
- работой котла по расписанию
- звуковая сигнализация
- контроль работы с буферным накопителем
- датчик наружной температуры
- контроль уровня топлива в бункере
- режим работы «зима-лето»
- система термозащиты, препятствующая воспламенению запасов топлива и разрушению узлов котла
- защита от закипания

Провода и датчики в комплекте.

#### **Возможно подключение:**

- комнатного терморегулятора,
- интернет модуля **TIS-tronic 501**.
- модуля расширения **TIS-tronic 61b, 61c**, с возможностью управления от отдельных комнатных

термостатов.

## **Характеристики**

|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Вес, кг                                      | 299 кг                                                        |
| Тип котла                                    | твердотопливный                                               |
| Камера сгорания                              | открытая                                                      |
| Вид топлива                                  | Пеллеты                                                       |
| КПД %                                        | 93                                                            |
| Страна производителя                         | Беларусь                                                      |
| Конденсационный                              | Нет                                                           |
| Энергонезависимый                            | Да                                                            |
| Материал первичного теплообменника           | сталь                                                         |
| Встроенный бойлер                            | Нет                                                           |
| Температура теплоносителя, °C                | 45 — 85                                                       |
| Макс. давление воды в контуре отопления, бар | 2.5                                                           |
| Гарантийный срок                             | 5 года                                                        |
| Функции                                      | индикатор включения,<br>автоматическая подача топлива         |
| Особенности                                  | дисплей, объем воды 110 л,<br>возможность подключения бойлера |
| Габаритный размер                            | 48x128x73см                                                   |
| Диаметр дымохода                             | 159 мм                                                        |
| Патрубок подключения контура отопления       | 1 1/2"                                                        |
| Способ установки                             | Напольный                                                     |
| Энергонезависимые                            | Да                                                            |

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://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.