

Коммерческое предложение от 29.04.2025

Наименование товара: Твердотопливный котел Белкомін TIS UNI 85

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/tverdotoplivnye-kotly/tverdotoplivnyy_kotel_belkomin_tis_uni_85



Описание

TIS UNI (15-95) – это современный котел длительного горения премиум класса для сжигания дров, торфа, угля и древесных отходов, оснащенный интеллектуальным пультом управления и новейшим модулируемым вентилятором. Отличительная черта этого котла это увеличенная загрузочная камера, долговечные чугунные колосники. Благодаря уникальным инновационным технологиям и конструктивным особенностям котла, достигается полное извлечение тепловой энергии сжигаемого топлива. Многоступенчатая система подачи воздуха в первичную и во вторичную камеру сгорания обеспечивает максимальный дожег выделяемых газов. Температура отработанных газов не более 130-150 С, тем самым достигается высокий КПД и увеличивается время работы котла на одной загрузке до 24 часов.

Котел предназначен для обогрева жилых и промышленных объектов, а так же приготовления горячей воды совместно с водонагревателем. Номинальная мощность 8-99 кВт.

Особенности представленной модели твердотопливного котла:

- Коэффициент полезного действия, при номинальной мощности, не менее 82%.
- Многоступенчатая система подачи воздуха в первичную и во вторичную камеру сгорания.

- 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.
- Возможность работы в каскаде.

Теплообменник котла выполнен из высококачественной жаропрочной стали по самым современным технологиям. Еще одно из преимуществ – это большая загрузочная камера и широко открывающиеся двери, которые позволяют удобно загрузить топливо. Аппарат оснащен автоматикой, которая позволяет запрограммировать процесс горения в зависимости от вида топлива и условий эксплуатации. Вентилятор работает с модулируемой скоростью. Использование модуляции приводит к уменьшению расхода топлива. Котел сам подбирает необходимую тепловую мощность по отношению к отапливаемому помещению и регулирует скорость работы вентилятора, уменьшая расход топлива.

Котел оснащен **автоматикой TIS-tronic 83**, которая позволяет автоматически управлять работой вентилятора с плавной модуляцией, насосом центрального отопления, насосом горячего водоснабжением (ГВС), а также позволяет программировать процесс горения в зависимости от вида топлива и условий эксплуатации.

Характеристики автоматики TIS-tronic 210:

- Наличие звукового аварийного сигнала.
- Режим работы «зима-лето».
- Работа котла по заданной температуре с плавным переходом в режим тления по её достижению.
- Прогрессивная система термозащиты, препятствующая воспламенению запасов топлива и разрушению узлов котла.
- Возможность подключения PID датчика выхлопных газов.
- Возможно подключение комнатного терморегулятора.

Характеристики

Вес, кг	663 кг
Тип котла	твердотопливный
Камера сгорания	открытая
Вид топлива	Дрова, Уголь, Торф, Древесные брикеты, Торфяные брикеты
КПД %	82
Страна производителя	Беларусь
Конденсационный	Нет
Энергонезависимый	Да

Материал первичного теплообменника	сталь
Встроенный циркуляционный насос	Нет
Встроенный бойлер	Нет
Встроенный расширительный бак	Нет
Температура теплоносителя, °С	45 — 85
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	2.5
Электропитание	220-240/1/50
Гарантийный срок	5 года
Функции	индикатор включения, термометр дисплей, объем воды 180 л,
Особенности	возможность подключения бойлера, встроенный нагнетательный вентилятор
Габаритный размер	74x168x111см
Диаметр дымохода	220 мм
Патрубок подключения контура отопления	2"
Способ установки	Напольный
Энергонезависимые	Да

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.