

Коммерческое предложение от 21.04.2025

Наименование товара: Твердотопливный котел Белкомін TIS UNI 25

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/tverdotoplivnye-kotly/tverdotoplivnyy_kotel_belkomin_tis_uni_25



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	367 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 90 л,
Особенности	возможность подключения бойлера, встроенный нагнетательный вентилятор
Габаритный размер	59x142x72см
Диаметр дымохода	159 мм
Патрубок подключения контура отопления	1 1/2"
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.