

Коммерческое предложение от 13.05.2025

Наименование товара: Твердотопливный котел Белкомін TIS EKO DUO 15

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/tverdotoplivnye-kotly/tverdotoplivnyy_kotel_belkomin_tis_eko_duo_15



Описание

TIS EKO DUO (15-95) - котел нового поколения с автоматической подачей топлива, оснащенный современной самоочищающейся ретортной горелкой TRIO, с поворотным чугунным механизмом, предназначен для сжигания угля (фракция до 25 мм), дополнительно пеллет, зерна. Благодаря уникальным инновационным технологиям и конструктивным особенностям котла, достигается полное извлечение тепловой энергии сжигаемого топлива. Котел комплектуется бункером, подающим шнеком, надежным экономичным редуктором, защитой от возгорания топлива и погодозависимой автоматикой TIS-tronic 481R, 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 автоматическое поддержание процесса горения (тления) после первого запуска (розжига) котла в течение всего отопительного периода, современный дизайн, индивидуальный алгоритм работы автоматики котла для стран СНГ и Балтии.

Одной из главных отличительных черт TIS EKO DUO является наличие дополнительной топки для сжигания дров и другого твердого топлива при отсутствии основного топлива – угля мелкой фракции или топливных гранул. Горелку при этом демонтировать не требуется.

Основные характеристики представленной модели твердотопливного котла TIS EKO DUO:

- 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%.
- Термоводяная защита 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 481R, которая управляет работой котла по заданной температуре с плавной модуляцией мощности горелки, а также позволяет программировать процесс горения в зависимости от вида топлива и условий эксплуатации.

Управляет:

- подающим шнеком;
- вентилятором;
- насосом центрального отопления;
- насосом горячего водоснабжения (ГВС);
- насосом циркуляции горячего водоснабжения (ГВС);
- насосом смесительного контура;
- смесительным клапаном;
- насосом защиты котла;
- насосом теплого пола;
- 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	400 кг
Тип котла	твердотопливный
Камера сгорания	открытая
Вид топлива	Уголь, Пеллеты
КПД %	93
Страна производителя	Беларусь
Конденсационный	Нет
Энергонезависимый	Да
Материал первичного теплообменника	сталь
Встроенный циркуляционный насос	Нет
Встроенный бойлер	Нет
Встроенный расширительный бак	Нет
Температура теплоносителя, °C	45 — 85
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	2.5
Электропитание	220-240/1/50
Гарантийный срок	5 года
Функции	индикатор включения, автоматическая подача топлива
Особенности	дисплей, объем воды 80 л, возможность подключения бойлера, встроенный нагнетательный вентилятор
Габаритный размер	53x157x63см

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.