

Описание товара Твeрдотопливный котел

Белкомін TIS PRO 20



Описание

Твeрдотопливные котлы TIS PRO (11-30) – это современный энергонезависимый котел длительного горения, предназначенный для сжигания дров, торфа, угля и древесных отходов, оснащенный механическим регулятором тяги по заданной температуре. Благодаря уникальным инновационным технологиям и конструктивным особенностям котла, достигается полное извлечение тепловой энергии сжигаемого топлива.

Система подачи воздуха в первичную и во вторичную камеру сгорания обеспечивает максимальный дожиг выделяемых газов. Температура отработанных газов не более 130-150°C, тем самым достигается высокий КПД и увеличивается время работы котла на одной загрузке до 12 ч.

Отличительная черта этого котла — это увеличенная топка по сравнению к аналогичным котлам производимым в Европе.

Особенности твeрдотопливного котла TIS PRO:

- Удобные широко открывающиеся двери, чугунные колосники
- Номинальная мощность 6-30 кВт
- Котел предназначен для обогрева жилых и промышленных объектов, а также приготовления горячей воды совместно с водонагревателем
- 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
- Система подачи воздуха в первичную и во вторичную камеру сгорания
- Широкий угол раскрытия дверей

- Котел оснащен механическим регулятором тяги по заданной температуре
- Коэффициент полезного действия, при номинальной мощности, не менее 82%
- Опционально котел может быть оснащен вентилятором и автоматикой
- Гарантия на котел составляет 60 мес

Котел может быть оснащен вентилятором и автоматикой TIS-tronic 210, которая позволяет управлять работой вентилятора с модулируемой скоростью (использование модуляции приводит к уменьшению расхода топлива), насосом центрального отопления, а также позволяет программировать процесс горения в зависимости от вида топлива и условий эксплуатации.

Характеристики автоматики TIS-tronic 210:

- Работа котла по заданной температуре с плавным переходом в режим тления по её достижению.
- Система термозащиты, препятствующая воспламенению запасов топлива и разрушению узлов котла.
- При отключении питания, котел приспособлен для сжигания топлива с естественной тягой.
- Возможность управления насосом ГВС.
- Возможность подключения комнатного терморегулятора.
- Коэффициент полезного действия, при номинальной мощности, не менее 82%.

Характеристики

Вес, кг	277 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, °C	45 — 85
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	2.5
Гарантийный срок	5 года

Особенности	объем воды 50 л, возможность подключения бойлера
Габаритный размер	46x138x62см
Диаметр дымохода	159 мм
Патрубок подключения контура отопления	1 1/2"
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.