

Описание товара Твёрдотопливный котел

Белкомін TIS PLUS 11



Описание

TIS PLUS (15-30) - это современный котел длительного горения, предназначенный для сжигания дров, торфа, угля и древесных отходов, оснащенный автоматическим блоком управления, а так же вентилятором. 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 С, тем самым достигается высокий КПД и увеличивается время работы котла на одной загрузке до 16 часов.

Отличительная черта этого котла — это увеличенная топка по сравнению к аналогичным котлам, производимым в Европе. Удобные широко открывающиеся двери , чугунные колосники. Номинальная мощность 6-30 кВт.

Благодаря тому, что у устройства имеется вентилятор, который соединён с автоматикой, происходит регулировка подачи воздуха и управление процессом горения, за счёт чего поддерживается определённая температура и достигается оптимальное сгорание топлива через каналы, расположенные на задней стенке камеры. В камеру сгорания дополнительно подается поток воздуха.

Особенности представленной модели твердотопливного котла:

- Котел предназначен для обогрева жилых и промышленных объектов, а также приготовления горячей воды совместно с водонагревателем.
- 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.

При отключении питания, котел приспособлен для сжигания топлива с естественной тягой. Коэффициент полезного действия, при номинальной мощности, не менее 82%.

Котел оснащен вентилятором и **автоматикой TIS-tronic 210**, которая позволяет управлять работой вентилятора с модулируемой скоростью, насосом центрального отопления, а также позволяет программировать процесс горения в зависимости от вида топлива и условий эксплуатации.

Характеристики автоматики TIS-tronic 210:

- 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.

Характеристики

Тип котла	твердотопливный
Отапливаемая площадь	100 кв. м.
Кол-во контуров	одноконтурный
Камера сгорания	открытая
Мощность	11 кВт
Установка	Напольная
Конденсационный	Нет
Вид топлива	Дрова, Древесные брикеты, Торф, Торфяные брикеты, Уголь
Страна производителя	Беларусь
Страна сборки	Беларусь
Управление	электронное
КПД %	82
Материал первичного теплообменника	сталь
Встроенный бойлер	Нет
Встроенный расширительный бак	Нет
Встроенный циркуляционный насос	Нет

Температура теплоносителя, °С	45 — 85
Электропитание	220-240/1/50
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	2.5
Дополнительная информация	регулировка подачи воздуха может быть ручной, при помощи регулировочного болта на дверце или автоматической при использовании механического регулятора температуры
Гарантийный срок	60 мес.
Функции	индикатор включения, термометр
Особенности	дисплей, объем воды 30 л, возможность подключения бойлера, встроенный нагнетательный вентилятор
Габаритный размер	37 × 113 × 55 см
Диаметр дымохода	108 мм
Патрубок подключения контура отопления	1 1/2"
Вес	180 кг

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.