

Описание товара Напольный твердотопливный котел Koloss Ultra Plus 20



Описание

KOLOSS ULTRA PLUS - надежные и продуманные полуавтоматические котлы с длительностью горения как у автоматических котлов с топливным бункером, но по цене полуавтомата.

Главная особенность KOLOSS ULTRA PLUS – длительность работы на одной загрузке топлива. Обычные котлы работают 4-7 часов на дровах и максимум сутки на угле, а KOLOSS - до 24 часов на дровах и до 3-4 суток на угле. В 5 раз дольше!

Такого срока работы удалось достичь благодаря особому строению теплообменника, умной автоматике и самой большой камере сгорания на рынке. Здесь она в 2-3 раза больше, чем в других котлах. Например, в самом ходовом котле мощностью 25-35 кВт объем камеры сгорания - 340 литров или 45 ведер угля. Для сравнения: в другие котлы такой же мощности обычно влезает всего 10-15 ведер угля.

Особенности и преимущества Koloss Ultra Plus 20:

- До 3-4 суток работы на одной загрузке угля и до суток на дровах
- Расширенная гарантия до 8 лет, а общий срок службы – больше 15 лет
- КПД 83 %
- Умная автоматика управляет работой котла, следит за безопасностью и экономит до 25% топлива по сравнению с котлами без автоматике
- Большие дверцы для удобной загрузки топлива и простой чистки котла
- Большой зольный ящик – котел удобно чистить
- Долгий путь горячих газов в вертикальном теплообменнике. Чем дольше сгораемые газы соприкасаются с теплообменником, тем выше теплосъем. В котле KOLOSS ULTRA PLUS горячий воздух от сгоревшего топлива поднимается вверх, затем опускается вниз и снова

поднимается вверх через водяные карманы. Газы двигаются по максимально длинной траектории и на протяжении всего пути отдают тепло на пользу человека

- Термообшивка сохраняет тепло в котле. Для уменьшения теплопотерь на корпус котла установлены изоляционные панели с минеральной ватой. Благодаря обшивке энергия от сгоревшего топлива не расходуется на обогрев воздуха в котельной, а идет на отопление помещений. По сравнению с котлами без обшивки таким образом экономится до 15 % топлива
- Водяная рубашка. Это стенки котла, наполненные водой. По периметру топки котел заполняется теплоносителем, который забирает тепло от огня и переносит его в систему отопления
- Водонаполненные колосники. Это заполненные водой трубки, на которых горит топливо. В отличие от чугунных колосников, водонаполненные снимают дополнительное тепло, увеличивают эффективность котла и никогда не прогорают.

Характеристики

| | |
|--|--|
| Тип котла | твердотопливный |
| Модель котла | Koloss Ultra Plus |
| Отапливаемая площадь | 200 кв. м. |
| Кол-во контуров | одноконтурный |
| Камера сгорания | открытая |
| Мощность | 20 кВт |
| Установка | Напольная |
| Конденсационный | Нет |
| Вид топлива | Дрова, Древесные брикеты, Уголь, Угольные брикеты |
| Страна производителя | Россия |
| Страна сборки | Россия |
| Управление | электронное |
| КПД % | 83 |
| Энергонезависимый | Нет |
| Материал первичного теплообменника | сталь |
| Встроенный расширительный бак | Нет |
| Встроенный циркуляционный насос | Нет |
| Электропитание | 220-240/1/50 |
| Макс. давление воды в контуре отопления, бар | 3 |

| | |
|--|---|
| Дополнительная информация | объем топки 187 л., объем водяной рубашки 185 л., толщина стали 4 мм. |
| Цвет | бежевый |
| Гарантийный срок | 8 года |
| Защита | защита от перегрева |
| Особенности | электронный контроллер |
| Диаметр дымохода | 159 мм |
| Патрубок подключения контура отопления | 1 1/2" |
| Длина | 136.7 см |
| Ширина | 61 см |
| Высота | 147 см |
| Вес | 475 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.