

Коммерческое предложение от 11.04.2025

Наименование товара: Напольный твердотопливный котел Koloss Avto 35

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/tverdotoplivnye-kotly/_koloss_avto_35



Описание

Автоматические котлы Koloss Avto применяются для отопления загородных домов, дач и хозяйственных помещений углем 5-25 мм.

Котел снабжен топливным бункером, подающим устройством и электронным контроллером. Вы засыпаете топливо в бункер, выставляете нужную температуру, а дальше в работу включается автоматика. Топливо по шнеку доставляется из бункера в камеру сгорания, а электроника следит за температурой горения, управляет насосами СО и ГВС, следит за безопасностью горения и экономичным расходом топлива.

В котлах данной серии применяется специальная высококачественная котловая сталь толщиной 6 мм. В состав сплава входит марганец, который обеспечивает большую износостойчивость по сравнению с другими марками стали.

При сборке корпуса теплообменника производитель располагает электроды на расстоянии 150 мм друг от друга. Это позволяет, не вздуваясь, выдерживать давление в 3 атмосферы или кратковременно до 5 атмосфер. Для сравнения: максимум большинства других котлов – 2-2,5 атмосферы.

Опционально в камере сгорания устанавливаются съемные чугунные колосники для отопления в ручном режиме. Даже если отключат свет, а у Вас нет источника бесперебойного питания, дома не будет холодно.

Если шнек заклинит из-за случайно попавшегося камешка или куска угля более крупного размера, автоматика котла остановит шнек, включит обратный ход на 5 секунд и затем снова попытается подать топливо в горелку. Всего автоматика делает 3-5 таких попыток для устранения заклинивания. В котлах без такой функции подача топлива просто останавливается и без вмешательства человека не возобновляется.

Моторедуктор потребляет всего 180 Вт (в большинстве котлов других марок – 400 Вт), поэтому может продолжительное время работать на от источника бесперебойного питания, если произойдет отключение электричества.

Цельнотянутый шнек из стали толщиной 6 мм. Это важно, поскольку в большинстве других котлов шнек собирается из небольших частей, при этом толщина металла от центра к краям уменьшается. Шнек в котлах Koloss единой толщины, прочный и прослужит гораздо дольше.

Характеристики

| | |
|--|--|
| Тип котла | твердотопливный |
| Отапливаемая площадь | 350 кв. м. |
| Кол-во контуров | одноконтурный |
| Камера сгорания | открытая |
| Мощность | 35 кВт |
| Установка | Напольная |
| Конденсационный | Нет |
| Вид топлива | Дрова, Древесные брикеты, Уголь, Угольные брикеты |
| Страна производителя | Россия |
| Управление | электронное |
| КПД % | 86 |
| Энергонезависимый | Нет |
| Материал первичного теплообменника | сталь |
| Температура теплоносителя, °С | 45 — 80 |
| Электропитание | 220-240/1/50 |
| Макс. давление воды в контуре отопления, бар | 3 |
| Дополнительная информация | контроллер, объем бункера 380 л. |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Цвет | бежевый |
| Гарантийный срок | 3 года |
| Защита | защита от перегрева |
| Функции | программатор, индикация включения |
| Диаметр дымохода | 219 мм |
| Патрубок подключения контура отопления | 1 1/2" |
| Длина | 91.7 см |
| Ширина | 146.6 см |
| Высота | 144.3 см |
| Вес | 435 кг |

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.