

Описание товара Напольный твердотопливный котел Koloss 40-50



Описание

Основной отличительной особенностью котла Koloss является продолжительное горение на одной закладке топлива. Обычные котлы работают 4-7 часов на дровах и максимум сутки на угле, а Koloss - до 24 часов на дровах и до 5-7 суток на угле. При этом срок горения дров составляет около суток, а на угле может достигать одной недели. Такая продолжительность достигается благодаря очень объемной топливной камере, в которую умещается 45 ведер угля, а также способу горения - сверху вниз. Кроме того, за процессом горения следит умная автоматика, которая не дает слишком быстро топливу сгорать, поддерживая заданный уровень температуры.

Конструкция агрегата очень удобна для эксплуатации и технического обслуживания. Большие дверцы упрощают загрузку топлива и чистку емкости. Большой зольный ящик вмещает достаточное количество остатков горения и не требует ежедневной чистки. Уникальный вертикальный теплообменник сделан таким образом, что горячие газы проходят долгий путь, отдавая все тепло не в атмосферу, а в систему отопления. Хороший и качественный утеплитель сохраняет тепло внутри прибора, поэтому теплотери минимальны.

Котел является полуавтоматическим. Это означает, что пользователю необходимо только вовремя загружать дрова или уголь, все остальное автоматика сделает сама. При помощи вентилятора наддува и насосов управляющая система регулирует поступление воздуха и движение теплоносителя, отвечает за безопасность и экономичность процесса горения, а также поддержания комфортной атмосферы в помещениях. Автоматика следит и за работоспособностью котла, не позволяя ему перегреваться или сломаться по какой-либо причине.

Экономичность достигается полным сгоранием топлива, отходы минимальны. Это можно визуалью увидеть по дыму, выходящему из трубы. В обычном случае это черный дым, т.е. топливо перегорело не полностью и оно выходит вместе с дымом, в данной модели виден слабый дымок, похожий на пар

от чайника, что свидетельствует о минимальных отходах.

Преимущества твердотопливных котлов ультрадлительного горения Koloss:

- КПД до 83 %
- До 5-7 суток работы на одной загрузке угля и до суток на дровах
- Увеличенная камера сгорания в зависимости от мощности (от 124 до 532 л.)
- Умная автоматика. Управляет работой котла, следит за безопасностью и экономит до 30 % топлива по сравнению с котлами без автоматики
- Большие дверцы для удобной загрузки топлива и простой чистки котла
- В дыме практически нет сажи. Она оседает в вертикальном теплообменнике и легко удаляется через дверцы
- Экономичное верхнее горение. Топливо горит сверху вниз и сгорает постепенно
- Эффективный теплообменник. Температура газов на выходе 80-160°C (все тепло идет на обогрев)
- Водонаполненные колосники увеличивают теплосъем и не прогорают при наличии теплоносителя в системе
- Большой зольный ящик, облегчающий чистку котла.

Характеристики

Тип котла	твердотопливный
Отапливаемая площадь	500 кв. м.
Кол-во контуров	одноконтурный
Камера сгорания	открытая
Мощность	50 кВт
Установка	Напольная
Конденсационный	Нет
Вид топлива	Дрова, Древесные брикеты, Уголь, Угольные брикеты
Страна производителя	Россия
Управление	электронное
КПД %	83
Энергонезависимый	Нет
Материал первичного теплообменника	сталь
Температура теплоносителя, °C	45 — 85
Электропитание	220-240/1/50
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	3

Дополнительная информация	контроллер, объем топки 532 л.
Цвет	бежевый
Гарантийный срок	3 года
Защита	защита от перегрева
Функции	программатор, индикация включения
Габариты топки	81 × 73 × 90 см
Диаметр дымохода	159 мм
Патрубок подключения контура отопления	1 1/2"
Длина	151.6 см
Ширина	93.6 см
Высота	167.1 см
Вес	680 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.