

Описание товара Твердотопливный котел Zota

Twist Plus 40



Описание

Zota Twist Plus 40 – это твердотопливный автоматический котел отопления, предназначенный для использования в бытовых помещениях различной площади. Модель выполнена в эргономичном и прочном корпусе с горизонтальным трехходовым теплообменником. Главным ее достоинством является большой выбор топлива для работы (10 вариантов).

Особенности и преимущества Zota Twist Plus 40:

- Горизонтальный трехходовой теплообменник
- Уникальная особенность – реверсивная система защиты от заклинивания шнека. В случае попадания в топливо твердых кусков породы или инородных тел, включается механизм реверсивного движения шнеков. Он делает три попытки и порода либо промалывается, либо механизм подачи останавливается и котел сигнализирует о необходимом вмешательстве для чистки механизма подачи. Подобная схема реализована только в котлах ZOTA
- Исключена обратная тяга дыма в бункер. В котле предусмотрено разряжение за счет трубки, соединяющей топочную камеру и бункер
- Котел оборудован вращающейся ретортной горелкой. Топливо в процессе горения перемешивается и не спекается
- Электродвигатель небольшой мощности (90 Вт) дает возможность легко подобрать недорогой источник бесперебойного питания
- Автоматическая модуляция мощности PID-регулирование
- Система «Стоп-уголь» позволит, в случае необходимости, заблокировать поступление топлива из бункера для работы со шнеком
- Объем бункера синхронизирован с объемом зольного ящика. Вместимость одного зольного ящика рассчитана на сгорание одного бункера топлива

- Наличие функции погодозависимого регулирования
- Чугунный дефлектор в топочной зоне (улучшает качество горения)
- Встроенный хронотермостат (управление температурой по времени)
- В качестве вспомогательного источника тепла можно использовать электричество. Для этого в котел могут быть установлены нагреватели из нержавеющей стали (ТЭН)
- Опциональное подключение модуля GSM для управления котлом с помощью сотового телефона или планшета
- Теплообменник из стали 09Г2С толщиной 6 мм
- Моношнековый механизм подачи топлива с использованием защиты от заклинивания шнека (реверсивное движение)
- Низкое сопротивление топки.

Топливо:

- Уголь бурый фракции 0-20 мм, мелочь, семечка, штыб (БМСШ) в автоматическом режиме
- Уголь бурый фракции 20-50 мм, орех (БО) во всех режимах работы котла
- Уголь бурый рядовой 50-300 мм, (БР) в полуавтоматическом и ручном режимах
- Уголь длиннопламенный фракции 0-20 мм, мелочь, семечка, штыб (ДМСШ) в автоматическом режиме
- Уголь длиннопламенный фракции 20-50 мм, орех (ДО) во всех режимах работы котла
- Уголь длиннопламенный рядовой 50-300 мм, (ДР) в полуавтоматическом и ручном режимах
- Пеллеты древесные Ø 6-8 мм ±1 мм, длиной 15-40 мм, в автоматическом режиме
- Пеллеты из лузги подсолнечника Ø 6-8 мм ±1 мм, длиной 15-40 мм, в автоматическом режиме
- Топливные брикеты древесные и угольные, различной формы, в полуавтоматическом и ручном режимах
- Дрова, влажностью менее 40% в полуавтоматическом и ручном режимах.

Характеристики

Страна бренда	Россия
Страна сборки	Россия
Цвет	черный
Электропитание	220-240/1/50
Гарантийный срок	3 года
Дополнительная информация	Объем теплоносителя в теплообменнике 130 л., объем камеры сгорания 73 л.
Длина	119 см
Ширина	127.5 см
Высота	174 см
Вес	690 кг

Мощность	40 кВт
Способ установки	Вертикально
Тип котла	твердотопливный
Камера сгорания	открытая
Кол-во контуров	одноконтурный
Отапливаемая площадь	400 кв. м.
Установка	Напольная
Конденсационный	Нет
Вид топлива	Дрова, Древесные брикеты, Пеллеты, Уголь, Угольные брикеты
Энергонезависимый	Нет
Материал первичного теплообменника	сталь
Встроенный циркуляционный насос	Нет
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	3
Управление	механическое
Патрубок подключения контура отопления	2"
Диаметр дымохода	180 мм
Бренд	Zota

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.