

Описание товара Напольный твердотопливный котел Defro Sigma E 36



Описание

Sigma E- это очень комфортный в обслуживании котел, предназначенный для сжигания угля типа «эко-горошек». Высококачественные материалы, использованные для изготовления горелки, гарантируют ее длительную эксплуатацию, а соответствующая конструкция теплообменника обеспечивает оптимальные условия для сжигания топлива, высокий уровень КПД и низкий уровень выброса вредных веществ.

Интуитивный и удобный в обслуживании контроллер с цветным сенсорным дисплеем и регулируемым углом наклона, позволяет легко запрограммировать устройство и управляет работой всей системы котла.

Котел соответствует требованиям 5 класса (по эмиссии загрязнений), в соответствии со стандартом PN EN 303-5:2012.

Котёл оснащён механической системой очистки теплообменника, позволяет вручную прочищать теплообменник не открывая дверь котла.

Преимуществом такой функции является поддержание КПД котла на стабильном уровне, так как поглощение тепла теплообменником зависит от чистоты его поверхностей, а дополнительный слой сажи обычно снижает КПД в среднем от 10% в зависимости от загрязнённости.

Особенности и преимущества Defro Sigma E 36:

- Версия NZ-адаптирована к монтажу в системе закрытого типа, усиленная конструкция со встроенным охлаждающим змеевиком
- Высокий термический КПД, достигающий 90%, благодаря высокой теплоотдаче дымовых газов
- Монолитный шнек

- Керамические катализаторы, стабилизирующие процесс горения
- Система выравнивания давления в засыпном бункере
- Датчик открытия крышки топливного бункера
- Энергосберегающий мотор-редуктор с высокой эффективностью, с автоматическим реверсом в случае блокировки устройства подачи топлива
- 5-летняя гарантия на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы и эффективную работу котла
- Система механической очистки теплообменника
- Изменение направления открытия двери (не относится к внутренним дверям накаливания)
- Камера сгорания с высокоэффективной ретортной горелкой
- Регулировка работы котла на основе потока воздуха через теплообменник
- Теплообменник из сертифицированной высококачественной стали P265GH 6-8,8мм
- Контроллер K1V4 с цветной сенсорной панелью, с возможностью управления 4 насосами.

Характеристики

Тип котла	твердотопливный
Модель котла	Defro Sigma E
Отапливаемая площадь	450 кв. м.
Кол-во контуров	одноконтурный
Камера сгорания	открытая
Мощность	36 кВт
Установка	Напольная
Конденсационный	Нет
Вид топлива	Уголь
Страна производителя	Польша
Страна сборки	Польша
Управление	электронное
КПД %	90.7
Энергонезависимый	Нет
Материал первичного теплообменника	сталь
Встроенный расширительный бак	Нет
Встроенный циркуляционный насос	Нет
Температура теплоносителя, °C	— 80
Электропитание	220-240/1/50
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	1.5
Дополнительная информация	Объем воды в котле 170 л.
Цвет	красный

Гарантийный срок	60 мес.
Защита	защита от перегрева
Диаметр дымохода	200 мм
Патрубок подключения контура отопления	1 1/2"
Длина	146 см
Ширина	121 см
Высота	148.5 см
Вес	657 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.