

Коммерческое предложение от 30.04.2025

Наименование товара: **Напольный твердотопливный котел Defro Alfa II 12**

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/tverdotoplivnye-kotly/_defro_alfa_ii_12



Описание

DEFRO ALFA - польский автоматический пеллетный котёл длительного горения - флагман линейки пеллетных котлов Defro. Компактен, максимально комфортен и экономичен. Воплотил в себе все лучшие функции остальных моделей.

Автоматический режим включает в себя розжиг топлива, подачу, поддержание горения, тушение и систему очистки. Безопасность и автономность работы котла обеспечивается встроенными датчиками, следящими за процессом горения в котле, а также отвечающими за безопасность. Кроме того, в топочной камере находятся керамические катализаторы, которые стабилизируют процесс горения и делают его более эффективным и экологически чистым.

Особенности и преимущества Defro Alfa II 12:

- Высокий термический КПД, достигающий 95% благодаря высокой теплоотдаче дымовых газов
- Эффективный многоступенчатый теплообменник, выполненный из высококачественной жаропрочной стали P265GH Arcelor Mittal толщиной – 6 мм обеспечивает высокий тепловой КПД (до 94%). В качестве изоляционного материала между корпусом котла и теплообменником, а также в топочных дверцах, применена минеральная каменная вата, благодаря чему котел абсолютно безопасен с точки зрения получения ожогов при

соприкосновении с его металлическими элементами

- Контроллер APC CENTER - управление 6 насосами/ЦО и ТХВ, циркуляционный, напольного отопления. Управление двумя смесительными клапанами и системой автоподжига топлива, благодаря чему сводит к минимуму обслуживание котла. Обеспечивает еще более оптимальную дозировку топлива и воздуха в камере сгорания. Экономит до 15% топлива по сравнению с обычными автоматическими котлами на пеллетах
- Керамические катализаторы улучшают дожиг мелких частиц и газов. В результате топливо сгорает максимально полно. Количество выбросов в атмосферу значительно снижается. Из трубы идет не плотный дым, а еле заметный пар. Мало кто догадается, что у вас твердотопливный котел. И дома и на улице будет очень чисто
- Автоматический режим PID Система PID дозирует оптимальный объем топлива и воздуха. В результате экономится до 10% топлива. Для сравнения: в котлах без PID вентилятор наддува включается периодически, когда температура в системе падает. При этом топливо горит неравномерно: то экономично тлеет, то сильно разгорается и сгорает слишком быстро
- Датчик резерва топлива в засыпном контейнере останавливает работу котла при достижении минимального уровня топлива. После повторного заполнения топлива в засыпной контейнер отсутствует необходимость повторения процедуры разжигания, а котел переходит в автоматический режим
- Система механической очистки теплообменника
- Усиленная конструкция. В стандартной версии котел адаптирован для монтажа в системе отопления закрытого типа, при условии установки в соответствии с технической документацией котла
- Центральная пеллетная горелка с функцией автоматической очистки
- Датчик вакуумметрического давления для контроля соответствия процесса сжигания
- Встроенный интернет-модуль управления котлом
- Вытяжной вентилятор (дымосос), устраняющий проблему дымовой тяги, стабилизирующий работу котла
- Система авторозжига
- Компактные габариты
- Гидравлический комплект с циркуляционным насосом и термостатическим клапаном в качестве защиты котла от низкой температуры возвратного потока
- Интеллектуальный алгоритм, который оптимизирует процесс горения и ограничивает выбросы вредных веществ в атмосферу, а также обеспечивает максимальную эффективность котла при использовании полного диапазона мощности
- 5 лет гарантии на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы и исправную работу котла.

Характеристики

Тип котла	твердотопливный
Модель котла	Defro Alfa
Отапливаемая площадь	150 кв. м.
Кол-во контуров	одноконтурный

Камера сгорания	закрытая
Мощность	12 кВт
Установка	Напольная
Конденсационный	Нет
Вид топлива	Пеллеты
Страна производителя	Польша
Страна сборки	Польша
Управление	электронное
КПД %	93.2
Энергонезависимый	Нет
Материал первичного теплообменника	сталь
Встроенный расширительный бак	Нет
Встроенный циркуляционный насос	Нет
Температура теплоносителя, °C	65 — 80
Электропитание	220-240/1/50
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	1.5
Дополнительная информация	Объем воды в котле 55 л.
Цвет	серебристый
Гарантийный срок	60 мес.
Защита	защита от перегрева
Особенности	программатор
Диаметр дымохода	160 мм
Патрубок подключения контура отопления	1"
Длина	77.5 см
Ширина	117.6 см
Высота	126.3 см
Вес	357 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.