

Коммерческое предложение от 27.06.2025

Наименование товара: Напольный твердотопливный котел Defro Bioslim 20

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/tverdotoplivnye-kotly/_defro_bioslim_20



Описание

DEFRO BIOSLIM - экономичный польский автоматический пеллетный котёл с инновационной автоматической пеллетной горелкой, обладающей функцией самоочистки, автоподжигом и золоудалением. Ключевое преимущество этих котлов - компактность. Отличное решение для небольшой котельной. Высокий КПД - 93%. 5 класс экологичности.

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 Bioslim 20:

- Высокий термический КПД, достигающий 93% благодаря высокой теплоотдаче дымовых газов
- Компактность: контейнер для топлива расположен непосредственно над теплообменником, что способствует экономии пространства в помещении котельной, котел занимает до 1 м²
- Эффективный теплообменник, выполненный из сертифицированной жаропрочной листовой

стали толщиной – 6 мм, обеспечивает высокий тепловой КПД (до 93%). 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 3 ADAPTIVE CONTROL - управление 6 насосами/ЦО и ТХВ, циркуляционный, напольного отопления/. Управление двумя смесительными клапанами. ОНЛАЙН просмотр и изменение параметров главного контроллера с использованием встроенного Интернет-модуля с разъемом RJ-45
- Управление ADAPTIVE CONTROL - регулировка работы котла на основе управления потоком воздуха через теплообменник
- Пеллетная горелка с функцией автоматической очистки входит в стандартное оснащение
- Контроллер APC 3 управляет 6-ю насосами и 2-я клапанами
- Встроенный интернет-модуль управления котлом
- Вытяжной вентилятор (дымосос), устраняющий проблему дымовой тяги, стабилизирующий работу котла
- Система авторозжига
- 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
- 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
- Усиленная конструкция. В стандартной версии котел адаптирован для монтажа в системе отопления закрытого типа, при условии установки в соответствии с технической документацией котла
- 5 лет гарантии на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы и исправную работу котла

ФУНКЦИИ APC 3 ADAPTIVE CONTROL:

- Встроенный модуль Internet с функцией автоподжига и гашения котла
- Управление 6 насосами: ЦО, ГХВ, теплых полов и 3-я дополнительными
- Управление 2-я смесительными клапанами
- Управление нагнетающим вентилятором и шнеком подачи
- Недельный программатор
- Возможность подключения модуля управления по шине RS
- Возможность подключения модуля ST-65 GSM
- Управление и измерение расхода топлива
- Возможность подключения дополнительного клапана через модуль DERFO MZ

Характеристики

Тип котла	твердотопливный
Модель котла	Defro Bioslim
Отапливаемая площадь	270 кв. м.
Кол-во контуров	одноконтурный
Камера сгорания	открытая
Мощность	20 кВт
Установка	Напольная
Конденсационный	Нет
Вид топлива	Пеллеты
Страна производителя	Польша
Управление	электронное
КПД %	93
Энергонезависимый	Нет
Материал первичного теплообменника	сталь
Встроенный расширительный бак	Нет
Встроенный циркуляционный насос	Нет
Температура теплоносителя, °С	65 — 80
Электропитание	220-240/1/50
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	1.5
Дополнительная информация	Объем воды в котле 130 л.
Цвет	серебристый
Гарантийный срок	60 мес.
Защита	защита от перегрева
Особенности	программатор
Диаметр дымохода	160 мм
Патрубок подключения контура отопления	1 1/4"
Длина	150.8 см
Ширина	70 см
Высота	166.4 см
Вес	361 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.