

Коммерческое предложение от 12.05.2025

Наименование товара: Напольный твердотопливный котел Defro Optima Plus Max 100

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/tverdotoplivnye-kotly/_defro_optima_plus_max_100



Описание

Новая линия мощных котлов Defro Optima Plus Max - это линейка котлов разработана специально для решения вопросов по отоплению жилых, производственных и складских помещений большой площади от 400 до 2000 кв.м. Используемое удобное управление с инновационным электронным RU-PID-контроллером обеспечивает многоточечную подачу воздуха с помощью вентилятора поддува в зону горения в строго определенном количестве, и тем самым управляет скоростью сгорания топлива, поддерживая стабильную заданную температуру котла, максимальный предел которой не превышает 85С. Если температура в контуре превышает заданный порог, блок управления либо уменьшает поток воздуха, либо прекращает его вовсе. Распределенная подача воздуха в зону горения позволяет максимально эффективно управлять процессом горения топлива при различной мощности котла. Система управления котла позволяет подключать к нему датчик температуры для управления подогревом горячей воды в бойлере и 2 насоса ЦО и ГВ.

Конструкция котлов данной серии позволяет использовать для отопления дома или коттеджа следующие виды топлива: при верхней загрузке и верхнем горении - угольную мелочь (штыб), и при растопке котла снизу – дрова, уголь эко-горошек, брикет, щепу.

Котел имеет эффективный многоступенчатый теплообменник, выполненный из высококачественной жаропрочной стали P265GH польского толщиной – 6 мм, который обеспечивает высокий тепловой

КПД (до 86%). Между корпусом котла и теплообменником, а также в топочных дверцах, в качестве теплоизолятора применена минеральная каменная вата для максимальной защиты от возможности получения ожогов при соприкосновении с его металлическими элементами.

Котел на твердом топливе Defro оборудован подвижной колосниковой решеткой, предназначенной для более легкого удаления с водных колосников камеры сгорания кокса и золы. В его конструкции предусмотрена специальная ножная педаль, при нажатии на которую из решетки выступают металлические зубья, ломающие шлаковую корку, в результате чего обеспечивается лучший проход воздуха и как следствие улучшается эффективность горения.

Отвод дымовых газов в твердотопливном котле Defro Optima Plus Max происходит через дымовой боров, находящийся на тыльной его части. Управление тягой дымохода производится посредством специальной задвижки в дымовом борове. При ее повороте тяга меняется, что также позволяет управлять процессом горения. Конструкция котла и продуманное расположение топочных дверец позволяет легко выполнять чистку внутренних стенок теплообменника и дымохода.

Характеристики

Тип котла	твердотопливный
Отапливаемая площадь	1000 кв. м.
Кол-во контуров	одноконтурный
Камера сгорания	открытая
Мощность	100 кВт
Установка	Напольная
Конденсационный	Нет
Вид топлива	Дрова, Уголь
Страна производителя	Польша
Управление	электронное
КПД %	86
Энергонезависимый	Нет
Материал первичного теплообменника	сталь
Температура теплоносителя, °C	65 — 85
Электропитание	220-240/1/50
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	1.5
Дополнительная информация	встроенный нагнетательный вентилятор, дисплей
Цвет	красный
Гарантийный срок	60 мес.

Защита	защита от перегрева
Функции	программатор, индикация включения, защита от перегрева, термометр
Особенности	Подключение внешнего управления
Диаметр дымохода	315 мм
Патрубок подключения контура отопления	2 1/2"
Длина	186.7 см
Ширина	119.7 см
Высота	169.8 см
Вес	1388 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.