

Коммерческое предложение от 16.05.2025

Наименование товара: Напольный твердотопливный котел Defro Komfort Eko Luxe 20

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/tverdotoplivnye-kotly/_defro_komfort_eko_luxe_20



Описание

Автоматический твердотопливный котёл Defro Komfort Eko Lux представляет собой альтернативу газовым и жидкотопливным котлам и гарантирует высокий комфорт эксплуатации в сочетании с низкими расходами. Котёл предназначен для работы с системой автоматической подачи топлива в камеру сгорания и ретортной горелкой, сделанной из жаропрочного чугуна.

Эффективный многоступенчатый теплообменник автоматического отопительного котла Komfort Eko Lux выполненный из высококачественной жаропрочной стали P265GH Arcelor Mittal толщиной – 6-8 мм обеспечивает высокий тепловой КПД (до 88%). 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.

Котел Komfort Eko Lux оснащен инновационной ретортной горелкой, выполненной из жаростойкого чугуна, и бункером для сыпучего топлива (пеллеты, уголь эко-горошек 5-25мм) обеспечивающим отопление дома в течении 3-5 суток. Реторная чугунная горелка представляет собой чашу, на ее поверхности и происходит горение. Топливо с помощью шнека автоматически подается на реторту в камеру сгорания по мере необходимости и одновременно с этим происходит принудительная подача

первичного воздуха в зону горения, который продувает слой горящих пеллет, не позволяя поверхности реторты перегреваться.

Через воздушные отверстия в конструкции котла подводится вторичный воздух. Зола, которая образуется в процессе горения, сбрасывается с поверхности горелки поступающим новым топливом.

Система многоточечной подачи воздуха как и в предыдущих моделях увеличивает эффективность работы котла и дополнительно оснащена системой очистки сопел. Подача воздуха непосредственно в область сжигаемого топлива увеличивает эффективность работы котла и гарантирует равномерное и длительное горение с одновременной стабилизацией процесса.

Отвод дымовых газов в твердотопливный котле Defro Komfort Eko Lux происходит через дымовой боров, находящейся в его задней части. Регулирование тяги дымохода производится посредством специальной задвижки в дымовом борове. При ее повороте тяга меняется, что также позволяет управлять процессом горения. Конструкция отопительного твердотопливного котла DEFRO позволяет легко выполнять чистку стенок теплообменника и дымохода.

Погодозависимый контроллер последнего поколения может управлять 4-я насосами: ЦО, ГХВ, двумя дополнительными насосами, смесительным клапаном. К контроллеру можно подключить GSM и Интренет-модули управления котлом, а так-же комнатный регулятор SPK Lux. Обновление программного обеспечения контроллера, скаченного с сайта производителя, осуществляется через USB.

Котел Дефро Комфорт эко люкс – это одноконтурный котел, однако к нему возможно подключить бойлер косвенного нагрева воды, который позволит Вам на протяжении всего отопительного сезона иметь горячее водоснабжение фактически бесплатно. Применение циркуляционного водяного насоса для увеличивает скорость нагрева системы отопления дома. Установка отопительного твердотопливного котла не требует особых усилий и времени.

Характеристики

Тип котла	твердотопливный
Отапливаемая площадь	200 кв. м.
Кол-во контуров	одноконтурный
Камера сгорания	открытая
Мощность	20 кВт
Установка	Напольная
Конденсационный	Нет
Вид топлива	Дрова, Кокс, Пеллеты, Уголь
Страна производителя	Польша
Управление	электронное
КПД %	90.5
Энергонезависимый	Нет

Материал первичного теплообменника	сталь
Температура теплоносителя, °C	45 — 80
Электропитание	220-240/1/50
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	1.5
Дополнительная информация	контроллер, встроенный нагнетательный вентилятор, дисплей
Цвет	красный
Гарантийный срок	60 мес.
Защита	защита от перегрева
Функции	программатор, индикация включения, автоподжиг, термометр
Особенности	Подключение внешнего управления
Диаметр дымохода	180 мм
Патрубок подключения контура отопления	1 1/2"
Длина	100.1 см
Ширина	122.8 см
Высота	152.8 см
Вес	529 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.