

Описание товара Напольный твердотопливный котел Defro Smart Ekopell 20



Описание

DEFRO SMART EKOPELL - польский двухкамерный автоматический пеллетный котёл с инновационной автоматической пеллетной горелкой с функцией самоочистки, автоподжигом и золоудалением.

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 Smart Ekopell 20:

- Высокий термический КПД, достигающий 94% 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
- Инновационная пеллетная горелка BioPell 3
- Контроллер APC 3 ADAPTIVE CONTROL управляет 6-ю насосами: ЦО, ГХВ, тремя дополнительными насосами, 2-я смесительными клапанами и системой автоподжига топлива;
- Автоматический режим 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

- Встроенный интернет-модуль управления котлом
- Вытяжной дымосос для улучшения тяги
- 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
- 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 Smart Ekopell
Отапливаемая площадь	200 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 %	90
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	2.5
Дополнительная информация	объем воды в котле 64 л.
Цвет	красный
Гарантийный срок	60 мес.
Защита	защита от перегрева
Особенности	программатор
Диаметр дымохода	160 мм
Патрубок подключения контура отопления	1 1/2"
Длина	134.5 см
Ширина	115.5 см
Высота	137.8 см
Вес	578 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.