**TRINITY 54x54x53.G - куб модель**

| ОСОБЕННОСТИ |
| --- |
| Энергетический класс | А ТАКЖЕ |
| Экодизайн | + |
| BlmSchV II | + |
| Номинальная мощность (кВт) | 10 |
| Диапазон тепловой нагрузки (кВт) | 5-13 |
| Термический КПД (%) | 77 |
| Выброс пыльцы при 13% O 2 (г / м³) | 0,035 |
| Выбросы CO при 13% O 2 (г / м³) | 1,185 |
| Возможность теплого строительства | Нет |
| Вес (кг) | 320 |
| Диаметр дымохода (мм) | 200 |
| Диаметр на входе (мм) | 150 |
| Активное поле выходных решеток (см²) | 700-800 |
| Активное поле входных решеток (см²) | 400-650 |
| Размер стекла | 540 х 540 х 530 |

Дизайн:

* Эффективный трехсторонний вклад в современные проекты с максимальным видением огня.
* Минимизация стальных элементов передней и дверцы топки при сохранении прочности и герметичности печи.
* Используемые комбинированные стеклопакеты без принтов максимально увеличивают естественность внешнего вида камина.

Безопасность:

* Открытие печи с помощью нового гильотинного механизма, *обеспечивающего* герметичность вставки, *безопасность от открывания детьми* и доступ для обслуживания.
* Конструкция вставки сводит к минимуму эффект попадания дыма в комнату при открытии двери.

Комфорт:

* Широкий очаг с чугунной решеткой, автономно проветриваемый и управляемый дросселем.
* Большой контейнер для золы в виде выдвижного ящика под решеткой.
* Автоматическое поддержание чистоты окон благодаря трехсторонней воздушной направляющей с независимой подачей воздуха, обеспечивающей образование воздушной завесы, защищающей окна от загрязнения. Наружный воздух подается через штуцер Ø150, а затем делится на три независимых канала Ø90: под решеткой, нижней воздушной завесой и дожигателем отработанного воздуха. и верхняя воздушная завеса.

Качество и экология:

* Оболочка вставки изготовлена ​​из высококачественной котельной стали (P265GH согласно EN 10028-2) с использованием автоматизированного производства и современных устройств с ЧПУ (Laser 2D, 3D, листогибочные прессы).
* Каркас трехстороннего остекления изготовлен из специального профиля, гарантирующего жесткость и высокую термостойкость.
* Бетонный дефлектор обеспечивает более длительное сгорание частиц топлива, удлиняет выхлопной тракт и оптимизирует процесс сгорания за счет повышения температуры внутри камеры.
* Улучшение параметров горения и КПД за счет футеровки камеры сгорания огнеупорными керамическими панелями из керамобетона, аккумулирующими тепло в камере сгорания. Отверстия в задней стенке топки представляют собой независимо вентилируемую систему дожига отработавших газов.
* Соответствует стандартам BImSchV II, ECODESIGN.

Монтаж:

* Вставка оснащена чугунным дымоходом Ø200 с регулировкой на 360 градусов, что дает возможность отвода дымовых газов во всех направлениях.
* Регулировка высоты и выравнивание камина возможно благодаря ножкам (можно убрать дополнительные 4 см).
* В соответствии с требованиями Директивы по экодизайну в странах-членах ЕС: «Этот продукт нельзя использовать в качестве основного источника тепла».

**