**TRINITY 80x35x53.G - C модель**

| ОСОБЕННОСТИ |
| --- |
| Энергетический класс | А |
| Экодизайн | + |
| BlmSchV II | + |
| Номинальная мощность (кВт) | 12 |
| Диапазон тепловой нагрузки (кВт) | 6-15,5 |
| Термический КПД (%) | 78,0 |
| Выбросы пыли [г / м³] | 0,035 |
| Возможность установки каминных топок с теплоаккумулирующим кожухом. | Нет |
| Выбросы CO при 13% O2 ​​(г / м³) | 0,792 |
| Вес (кг) | 324 |
| Диаметр дымохода (мм) | 200 |
| Диаметр воздухозаборника (мм) | 150 |
| Мин. активное поле выходных отверстий (см²) | 840-960 |
| Мин. активное поле воздухозаборников (см²) | 480-780 |

Дизайн:

* Впечатляющий трехсторонний вклад в современные проекты с максимальным обзором огня.
* Минимизация стальных элементов передней части и дверцы патрона при сохранении прочности и герметичности фуранса.
* Используемое комбинированное стекло без печати максимально увеличивает естественный вид печи.

Безопасность:

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

Комфорт:

* Широкий камин с железной решеткой двойной стоимости (2x175 мм) в откидной раме и независимой дроссельной вентиляцией.
* Большой контейнер для золы в виде выдвижного ящика под решеткой.
* Автоматическое поддержание чистоты стекла благодаря трехстороннему воздуховоду с независимой вентиляцией, обеспечивающему образование воздушной завесы, защищающей стекло от загрязнения. Воздух снаружи подается через патрубок Ø 150, а затем разделяется на три независимых канала Ø 90: под решетку, нижнюю воздушную завесу и камеру дожигания и верхнюю воздушную завесу.

Качество и экология:

* Вкладыш из высокотемпературной котельной стали (P265GH согласно EN 10028-2) с использованием автоматизированного производства и современных устройств с ЧПУ (Laser 2D, 3D, гибочные прессы).
* Каркас трехстороннего остекления изготовлен из специального профиля, обеспечивающего жесткость и высокую термостойкость.
* Керамический бетон позволяет более длительное горение частиц топлива, удлиняет путь выхлопа и оптимизирует процесс горения за счет повышения температуры внутри камеры.
* Улучшение параметров горения и КПД за счет футеровки камеры сгорания огнеупорными керамическими панелями, аккумулирующими тепло в камере сгорания. Отверстия в задней стенке пода имеют самостоятельно отожженную систему дожигания.
* Соответствует стандартам BImSchV II, ECODESIGN.

Установка:

* Картридж оборудован ценным утюгом Ø 200 с регулировкой на 360 градусов, что дает возможность испарения во всех направлениях.
* Регулировку высоты и выравнивание камина позволяют ножки (можно убрать еще 4 см).
* В соответствии с требованиями Директивы по экодизайну в странах-членах ЕС: «Этот продукт нельзя использовать в качестве основного источника тепла».

