

Отопительная печь ТМФ Визиера

Код товара: 439311



Цена: 76 273,87 руб.

Артикул товара:	
Бренд товара:	ТМФ
Материал корпуса:	Сталь
Мощность, кВт:	8
Площадь, м ² :	120
Масса, кг:	133
Вид топлива:	Брикеты/Дрова
Варочная плита:	Нет
Стекло:	Прямое
Подключение дымохода:	Сверху/Сзади
Диаметр дымохода, мм:	150
Габариты (ВхШхГ), мм:	1020x650x460
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Отопительная печь ТМФ Визиера

Дровяной камин «Визиера» – это первый пиролизный камин ТМФ с большим полукруглым светопрозрачным экраном. Название происходит от испанского слова «visera», что в переводе означает «забрало». Элегантный и лаконичный дизайн, присущий печам ТМФ, с первого взгляда выделяет этот камин среди подобных изделий российского производства. В первую очередь - это полукруглое жаропрочное стекло, через которое удобно наблюдать за красивой картиной пиролизного горения древесины. Эффект парящего пламени в этом камине достигается за счет процесса пиролизного горения, происходящего в футерованном топливнике камина. Пиролиз — первая стадия горения древесины. Это ее разложение при высокой температуре и недостатке кислорода. Всем знакомые языки пламени на горящих дровах, сучьях в костре образуются за счёт горения не углерода самой древесины, а выделяемых из нее газов — летучих продуктов пиролиза. При пиролизе древесины (450—500 °С) образуется очень много различных веществ: метиловый

спирт, (поэтому метанол носит устаревшее название «древесный спирт»), уксусная кислота, ацетон, бензол, фуран и многие другие. Конечным продуктом полного пиролиза древесины является почти чистый углерод — древесный уголь. Через некоторое время после закладки и поджигания дров картинка пламени расщепляется на три горизонтальных яруса: снизу горячие угли, посередине прозрачный воздух, и в самом верху топливника появляется медленно колеблющееся облако полупрозрачного пламени. Это происходит потому, что при высокой температуре в нижней части футерованного топливника и дефиците первичного воздуха происходит пиролиз древесины. Пиролизные газы возгоняются не загораясь, поднимаются вверх, но вспыхивают только в самом верху, куда через форсунки подается предварительно нагретый вторичный воздух. Футерующие плиты, расположенные по бокам, сзади, снизу и сверху топливника, являются хорошим теплоизолятором, благодаря чему в топливнике создается максимально возможная температура для наиболее полного сгорания всех компонентов топлива.