



**www.mflame.ru**

Архангельск +7(8182)492-292  
Северодвинск +7(911)572-61-81  
Котлас +7(911)682-61-62

## Теплосталь Быстрица 30 Закрытая каменка



Цена: 21 200 руб.

Категории товара: [Печи для бани и сауны](#), [Теплосталь](#)

Ссылка на сайте: <http://mflame.ru/produkt/teplostal-bystritsa-30-zakrytaya-kamenka/>

### Характеристики товара

Объем парной: до 30 куб.м  
Мощность: 30 кВт  
Ширина: 620 мм  
Высота: 850 мм  
Глубина топки: 600 мм  
Толщина топки: 8 мм  
Вес печи: 150 кг  
Масса камней: 150 кг  
Диаметр дымохода: 114 мм

### Описание товара



Печь банная Быстрица 30 Закрытая каменка

Позволяет получать настоящий мелкодисперсный, легкий пар

Для чего две дверцы на каменке у печи?

Верхняя дверца в открытом состоянии создает конвективные потоки горячего воздуха, необходимые для быстрого прогрева помещения а также когда появляется необходимость просушить парилку. И еще не маловажным плюсом является доступ к каменке со всех сторон печи. Подливая ковшом на камни через верхнюю дверцу, вода доходит до самых раскаленных камней, которые вплотную прилегают к основанию печи. Ошибочно полагать что установка парогенераторов заменяет ручную подачу. Вода проходящая через раскаленные трубки парогенератора не успевает дойти до камней и попросту выкипает, создавая неприятный запах кипящей воды соприкасающейся с горячим металлом.

Что такое легкий пар?

При образовании насыщенного пара в котле , кастрюле или чайнике часть воды остается в капельном состоянии в воздушно-водяной смеси. Чем больше такой «капельной воды» — тем сырее пар. Такой пар называется влажным. Такая паронасыщенная смесь приводит к увеличению конденсата. В то же время, повышение доли конденсата ведёт к более интенсивным тепловым потерям в паропроводах и на поверхностях . А если речь идет про парную, то это приводит к усилению ощущения жары, пар становится «пекучим». Это связано с тем что вода является отличным теплоносителем. При этом кожа получает больше тепловой энергии. Мы сразу в таком сыром паре становимся мокрыми. На самом деле мы даже не успеваем вспотеть, просто это на коже оседает конденсат из воздуха. Поэтому основная задача парной печи — получить более сухой и легкий пар, т.е. чтоб вода в воздухе находилась не в капельном состоянии, а в более мелком — разбитом на микрочастицы. Чтоб получить такой тонкодисперсный пар необходимо его догреть до температуры кипения или выше. Сырой пар образуется в «недогретой» среде — когда вода испаряется при температуре ниже температуры кипения.

Печь производится из толстостенной трубы, толщиной не менее 8мм Диаметр 530 мм. Такая форма топки является наиболее практичной и удобной при эксплуатации банной печи, тепловая нагрузка в трубе распределяется более равномерно, что позволяет быстро нагреть парильное помещение и камни.

Печь имеет сложный двухконтурный дымоход и систему дожига вторичных газов. Регулировка горения дров происходит при помощи удобного зольника совка. Для более тонкой регулировки применяется шибер-задвижка

Инжектор вторичного дожига подает дополнительный прогретый кислород в камеру горения, где повторно воспламеняется в результате чего происходит дополнительный нагрев каменки.

Что такое вторичный дожиг?

Для горения дров в топке или в печи необходим воздух. Первичный воздух для горения подается, через колосниковую решетку снизу. Вторичный воздух используется для горения газообразных веществ, выделяемых из древесины. Такой воздух подается в топку на уровне середины. Дополнительное сгорание газов и мелких частиц древесины при помощи подачи вторичного воздуха увеличивает теплоотдачу отопительного агрегата и уменьшает выбросы вредных веществ в окружающую среду.

Подобная система, предоставляет возможность наслаждаться дополнительным теплом, а также экономить топливо. Данная функция способна увеличить эффективность банной печи «Быстрица» примерно на 40-50%, при этом уровень выброса дыма и сажи в атмосферу в значительной степени уменьшится. Кроме этого, еще один весомый плюс, которым обеспечивает данная опция: у владельца появится возможность более аккуратно использовать такой элемент как дымоход. Он будет гораздо меньше засоряться, и производить его чистку от скопившейся сажи и креозота Вам понадобится намного реже.

В конструкции печи банной «Быстрица» отсутствуют сварные соединения «в стык» Все детали загибаются на специальных станках и собираются при помощи полуавтоматической сварки в среде углекислого газа и аргона.

Особенность печи это наличие кожух- конвектора. Кожух конвектор защищает от жесткого теплового излучения нагретого металла банной печи Быстрица и создает потоки теплого воздуха, равномерно расходящегося по всей парной. Конвекция воздуха позволяет быстро прогреть парилку и исключить проблему холодного пола. Идеальным дополнением к печам для бани серии Быстрица является кирпичный экран, с небольшими окнами для конвекции.

Печь дополнительно может комплектоваться: Внутренним теплообменником из нержавеющей стали, дверцей с термостеклом ROBAX, навесными баками различного объема а также газогорелочным устройством САБК-Т и т.д

[Паспорт на банные печи ТеплоСталь 2016](#)