



## Печи для бани «Костёр-Сетка»

### *Модная тенденция - печи с большой массой камней.*

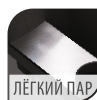
Мода - модой, однако, большинство печей сеток имеют два весьма весомых недостатка:

1. Большая масса камней при закладке в сетку забивают конвекционнообразующие полости, тем самым значительно (в 3-4 и более раз) увеличивая время необходимое для нагрева воздуха в парильном и смежных с ним помещениях. Это приводит к значительному увеличению расхода дров и, разумеется - к сокращению срока эксплуатации печей (т.к. ресурс работы печей исчисляется, как правило в часах).

2. Камни, расположенные ближе к ограждению каменки (сетке), наиболее удалены от теплоотдающих стенок топки, поэтому нагреты хуже находящихся в глубине каменки или непосредственно контактирующих с топкой камней. При этом именно внешние камни, в первую очередь, принимают на себя воду подаваемую для получения пара. Как результат - получаемый с них пар далеко не лучшего качества.

Таким образом, большинство из представленных на рынке конструкций печей-сеток не способствуют ни высокой динамике нагрева воздуха, ни увеличению срока службы, ни качеству получаемого пара.

*Печи для бани «Костёр-Сетка» - это не только модная тенденция. Помимо мощного нагрева большого количества камней, создающих комфортное тепло классической русской бани, это сохраненные и развитые преимущества современных конвекционных металлических печей.*



# Очевидные преимущества

Комбинированная толстостенная топка - исключает её деформацию и прогорание

Вертикальная конструкция топки значительно повышает КПД печи

Всего 1,5 часа для нагрева воздуха в парильном помещении от 0 до 100 °С

Площадь теплоотдающих поверхностей для нагрева камней больше на 25-30%

Высокотемпературный лёгкий пар через 30-40 минут после затапливания печи

Разборная конструкция сетки для удобной загрузки/замены камней



## Технические характеристики

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ, мм	КАМНИ, кг	ПАРИЛКА, м <sup>3</sup>
КОСТЁР-Сетка 14	440x527x798	120 кг	7-14
КОСТЁР-Сетка 18	451x609x798	140 кг	11-18
КОСТЁР-Сетка 21	440x527x983	150 кг	14-21
КОСТЁР-Сетка 28	451x609x983	180 кг	18-28

Осознанный выбор

## Мягкий микроклимат русской бани

*Конструкционные решения, реализованные в печах-сетках «Костёр» эффективно решают проблемы большинства печей-сеток, представленных на рынке.*

1. Для сохранения динамики нагрева воздуха в печах-сетках «Костёр» сохранены конвекционные сечения на передней и задней стенках топки, что позволяет нагревать все помещения бани всего за 1,5-2 часа.

2. Теплоотдающие площади топки печей «Костёр» на 25-30% больше, чем у аналогов. При этом, за счет особенностей конструкции, поверхности эти нагреваются мощнее. Камни нагреваются сильнее. Плюс — верхняя часть диффлектора, (наиболее нагретый элемент конструкции топки), изготовлена из нержавеющей стали и имеет вогнутую форму, благодаря чему является эффективной парообразующей поверхностью. Перегретый, по настоящему «легкий пар» можно получать всего через 30 минут после затапливания печи.