

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕЧЕЙ SAMPO С КАМЕННОЙ ВЫНОСНОЙ ТОПКОЙ ДЛЯ БАНИ ПО-СЕРОМУ

Топка выполняется из шамотных плит толщиной 90 мм. Высококачественные шамотные плиты поставляются из города Боровичи с завода, имеющего вековую историю.

Шамотные плиты калибруются и обрабатываются в соответствии с имеющимся патентом по разработанной и испытанной технологии, что позволяет провести сборку печи в течение двух смен. Внешний корпус выполняется из талькового камня, добываемого в Республике Карелия. Наша компания имеет 20-тилетний опыт работы с тальковым камнем.

Печь топится, как правило, из соседнего помещения, туннель также выполняется из шамотных плит. Конвекционные воздушные каналы между топкой и внешним корпусом, позволяют ускорить подготовку к выходу на режим парения и регулировать степень открытия каналов температуру в парильном помещении.

Теплоаккумулирующий материал включает в себя каменные бруски из особо прочного теплоемкого природного минерала – пироксенита или малинового кварцита размером 60x80x400 – 700 мм. Бруски располагаются на арочных перемычках, выполненных из шамотных плит в 4 яруса, образуя клетки. Расстояние между брусками от 20 до 60 мм.

На бруски укладывается колотый тальковый камень, обладающий термостойкостью и высокой гигроскопичностью, что свойственно сланцам. Вода впитывается в слоистую структуру колотого талькового камня, нагретого до высоких температур, образуя отличный перегретый мелкодисперсный пар. Большой вес печи до 4 тонн позволяет длительно и стабильно поддерживать температуру парения в пределах 50-60 градусов.

Печи SAMPO с Каменной выносной топкой для Бани по-Серому имеют систему вторичного дожига. Наличие вторичного дожига дымовых газов повышает температуру теплоаккумулирующего материала и КПД печи, а также снижает расход дров.

Конструкция нашей печи, в отличие от большинства известных российских и зарубежных брендов, полностью исключает использование чугуна в рабочей (нагреваемой) зоне, которое приводит к образованию окалины и, как следствие, попаданию металлической пыли в воздух парильного помещения.

Большая печь SAMPO
с Каменной выносной топкой
для Бани ПО-СЕРОМУ

