

Энергоресурс-т



КАМЕННЫЕ БАННЫЕ ТЕЧИ САМО ПО БЕЛОМУ



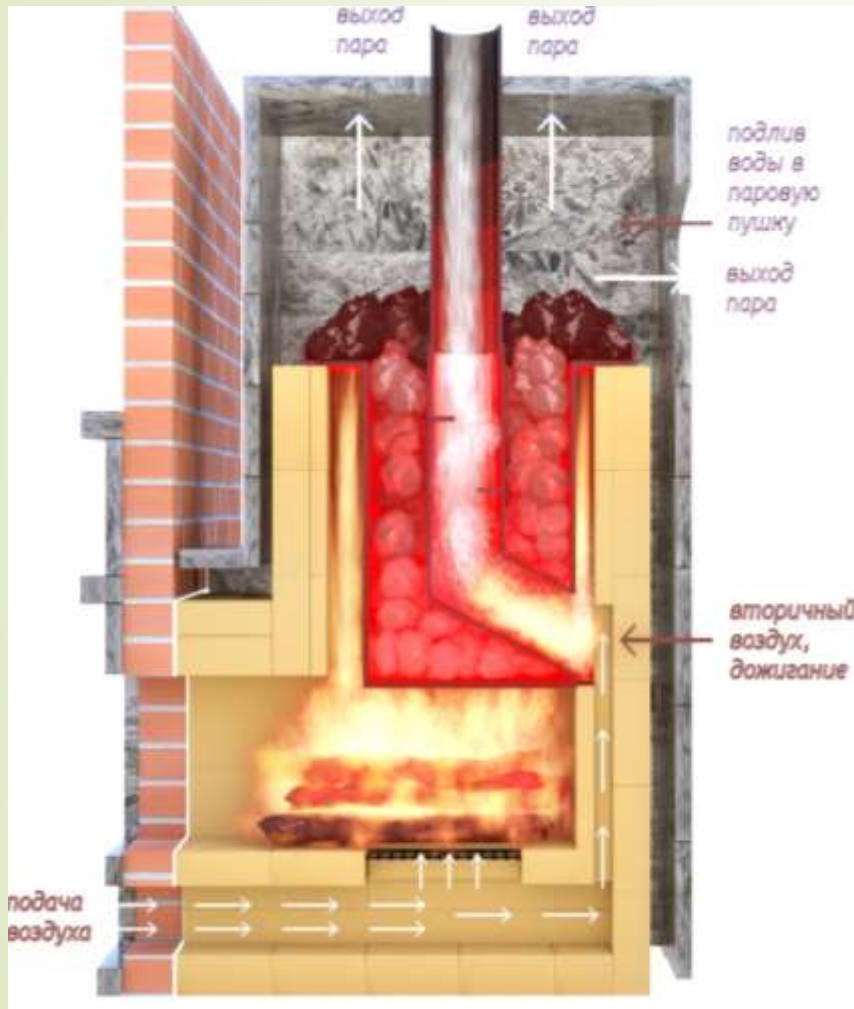
Республика Карелия г. Петрозаводск



+7-911-050-40-80 +7-911-400-63-75 energo2ama@gmail.com steatit.ru

Печи SAMPO с Каменной Топкой для Бани по - Белому

Печи SAMPO для БАНИ по-Белому излучают мягкий жар и создают легкий пар, не перегревают воздух и формируют комфортную температуру и влажность для парения в бане с максимальной пользой для организма человека.



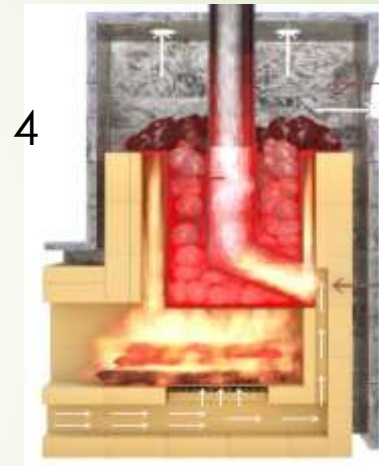
Печь SAMPO для бани по-Белому стабильно поддерживает необходимую для банных процедур температуру парения более 5 часов.

Температура, рекомендуемая нами на основе практического опыта как оптимально комфортная для банных процедур, находится в пределах 58-62°C. Такая температура не обжигает кожу и дыхательные пути, при этом позволяет глубоко прогревать тело и добиваться максимального потоотделения. Оздоровительный эффект повышается за счет теплового излучения от талькового камня.

При использовании обычных металлических банных печей потоки воздуха соприкасаются с раскаленным печным корпусом, при этом в парной происходят следующие негативные процессы: сгорают органические частицы, находящиеся в воздухе, что образует канцерогены; в воздух парильного помещения попадает металлическая пыль, образовавшаяся от окалины чугунной печи - воздух помещения парной перегревается и становится обжигающим для дыхательных путей, появляется эффект нехватки кислорода.

Устройство Печи SAMPO с Каменной топкой для Бани по - Белому

1. **Каменка Печи SAMPO** (короб для заклада) располагается внутри топки, что полностью изолирует огонь и дым, исключает попадание в парилку угарного газа и выброса вместе с паром сажи, золы. При этом воздух парильного помещения не соприкасается с раскаленным коробом.
2. **Топка Печи SAMPO** изготавливается из шамотных плит, которые не нагреваются до высоких температур, характерных для печей с металлической топкой. Благодаря этому в воздухе парильного отделения отсутствуют канцерогены, образованные от сгоревших остатков органических остатков (эффект «выжженного воздуха»).



3. **Между каменной топкой и внешним корпусом из теплоемкого камня имеются конвекционные каналы**, что существенно ускоряет разогрев парильного помещения. Нагретый тальковый камень внешнего корпуса печи излучает мягкое тепло, близкое по характеристикам к естественному солнечному теплу, что повышает оздоровительный эффект от банных процедур.

4. В каменных топках Печей SAMPO для бани по-Белому отсутствует прямой контакт воздуха парной и разогретого металла. Уникальная конструкция топки собирается за 2 дня из калиброванных шамотных плит, обработанных по запатентованной технологии. Благодаря подаче вторичного воздуха повышается КПД печи и повышается температура нагрева заклада. Для высокого качества парообразования Печь оснащается паровой пушкой. Подробнее см. Лист 4 и Лист 5 (схема расположения)

Характеристики Печи SAMPO для Бани по - Белому

Объем парилки	куб.м	от 10 до 15	от 15 до 25	от 25 до 40	от 40 до 60
Общий вес	кг	1550	1840	2715	3650
Вес шамотной топки	кг	850	1000	1650	2200
Вес внешнего корпуса из талькового камня	кг	550	630	780	1100
Вес теплоаккумулирующей Закладки	кг	150-300	210-420	285-570	350-700
Габариты печи	мм	820 x 1150 x 1880	800 x 1250 x 1880	970 x 1340 x 1880	1150 x 1290 x 1880

Максимальный объем парильного помещения подразумевает, что с печами необходимо применять теплоизлучатели и/или конвекторы, а также теплоаккумулирующие закладки полностью или частично выполнять из чугунных чушек. Малые и Средние Печи SAMPO предназначены для семейных бань.

Каменка (короб для заклада) изготавливается из нержавеющей пищевой стали AISI 304 методом надежной аргоновой сварки на самом современном оборудовании.

Топка печи собирается из шамотных плит толщиной 90-165 мм типа ША (Россия), некоторых моделях с применением плит НВО+(Германия).

Облицовка печи выполняется из талькового камня толщиной 40-60 мм в двух вариантах:

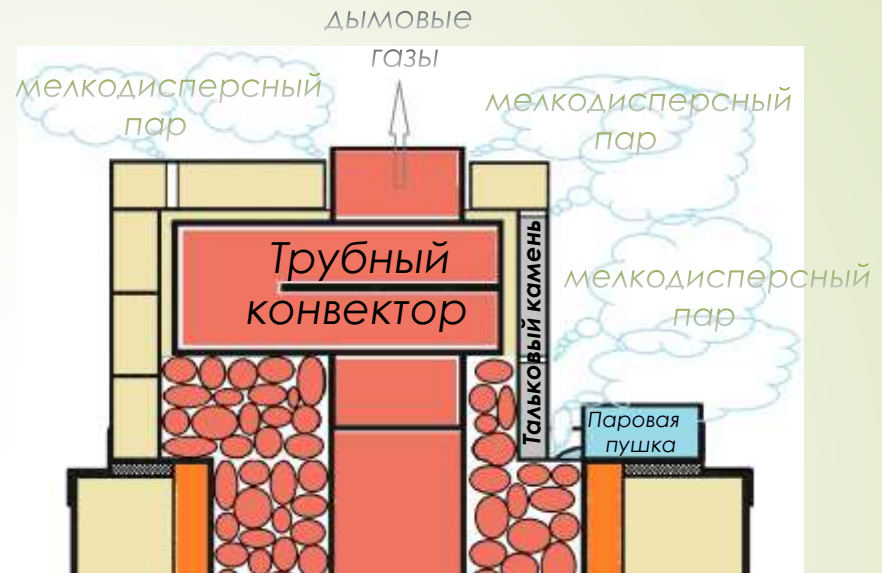
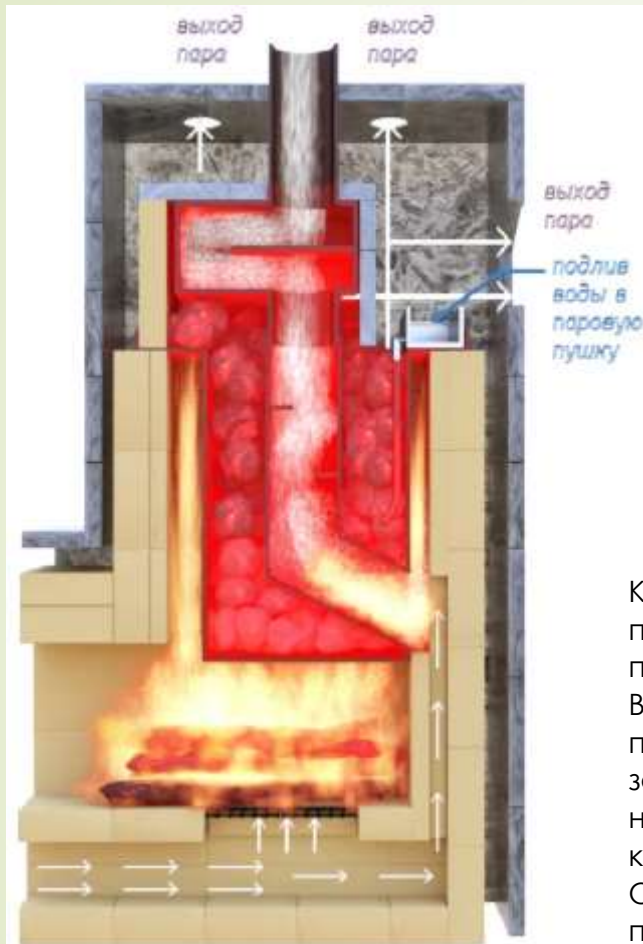
- Классический тальковый камень светло-серого цвета Талькохлорит;
- Камень со схожими теплоаккумулирующими характеристиками Пироксенит, торговое название «Серпентинит». Данный камень имеет более выраженный рисунок и насыщенный цвет, может быть обработан в нескольких видах финишной отделки, меняющих его оттенок.

В качестве неотделимой опции печь оснащена **паровой пушкой** для получения качественного перегретого пара. Конструкция паровой пушки позволяет подавать воду на нижнюю раскаленную часть заклада и моментально получать максимальное количество пара за счет гидроудара и без рисков залить водой теплоаккумулирующую закладку.

Технология использования печи полностью исключает возможность нанести вред организму человека угарными газами. Сначала топится печь, достигается идеальная температура в парильном помещении и затем проводятся банные процедуры. Остывание парильного помещения происходит чрезвычайно медленно, что позволяет на второй, а иногда и третий день использовать его в режиме хаммам, поддав воды через паровую пушку на ещё разогретые камни. Тепловое излучение от камня многократно повышает оздоровительный эффект банных процедур.

О пользе теплового излучения подробно – статья Доктора медицинских наук, профессора, автора технологии галотерапии П. П. Горбенко. https://gelendzhik.gde.ru/c/russkaya_energeticheskaya_banya_5799195.html

Печь САМРО с Каменной топкой для Бани по – Белому с Трубным Конвектором



Конвектор направляет тепло на разогрев верха заклада. Это позволяет эффективнее использовать весь объем заклада в процессе парообразования.

Вода для парообразования подливается в ванну паровой пушки и попадает в глубину каменки на самую раскаленную часть заклада. Так же вода может подаваться ковшом непосредственно на стенку ограждения конвектора из талькового камня и на верх заклада.

Ограждение конвектора служит дополнительным коробом и позволяет разместить больший объем заклада.

В зависимости от способа получения пара выбирается вид ограждения конвектора:

- тяжелый и/или легковесный шамот
- тальковый камень или тальковый камень + шамот
- металлическая корзина с дополнительным закладом

Печь SAMPO с Каменной топкой для Бани по – Белому с Теплоизлучателем (Дымооборотом) из нержавеющей труб

Прайс-лист
№ 3; 3В



Установка Теплоизлучателя обеспечивает оздоровительное тепловое излучение от каменного корпуса печи, позволяет при необходимости регулировать температуру в парильном помещении, снижает температуру дымовых газов, увеличивает мощность печи. Теплоизлучатель (дымооборот) может выполняться из шамотных плит

Возможна установка отдельно стоящего Теплоизлучателя. Это позволит энергию теплового излучения от нагретого камня подавать в парильное помещение и/или в комнату отдыха и/или в моечное отделение



Конструкция печи защищена патентами

Установка Печи САМРО для Бани по - Белому



Установка банной печи по белому производится через стенку, выполненную из печного кирпича и при необходимости выполняется защита с боковой стороны



Печь с боковым выходом
в теплоизлучатель



Печи с верхним выходом дымовых газов



Вариант установки базового
портала

ЭНЕРГОРЕСУРС работает в области производства теплоемких каменных печей более 20 лет и постоянно занимается разработкой инновационных решений по банным и отопительным печам. ЭНЕРГОРЕСУРС имеет **патенты** и награды, в т.ч. от фонда СКОЛКОВО и Московской мэрии



Компания ЭНЕРГОРЕСУРС производит Каменные Банные печи SAMPO для бани по-белому, по-серому, по-черному, а так же отопительные теплоемко-конвекционные печи-камины SAMPO. С полным перечнем продукции компании можно ознакомиться на сайте www.steatit.ru



ООО ЭНЕРГОРЕСУРС-Т, г. Петрозаводск, ул. Дзержинского, 3, офис 23
+7-911-050-40-80 , +7-911-400-63-75 energo2ama@gmail.com, www.steatit.ru

Польза излучения от Печи SAMPO для Бани по - Белому

Важнейшим элементом жизнеобеспечения в северных широтах является подпитка солнечной энергией: Солнце, огонь, русская печка, горячая вода (купели) и правильная древнерусская баня.

Современный человек лишил себя источников энергетической подпитки дома, на работе, на отдыхе создав систему конвекционного нагрева помещений, в связи с чем вынужден много и в большинстве случаев неправильно есть, компенсируя не полученную квантовую солнечную энергию солнечной энергией пищи (не эффективный и не рациональный путь энергообеспечения, ведущий к ухудшению здоровья и снижению продолжительности жизни).



Статья Горбенко П.П. на https://gelendzhik.gde.ru/c/russkaya_energeticheskaya_banya_5799195.html



Тепловое излучение не столько нагревает поверхность тела, сколько благодаря глубокому проникновению (до 12 см) увеличивает квантово-энергетический потенциал организма, отдает энергию крови, лимфе, воде, внутренним органам и тканям. Квантово-энергетическая подпитка приводит к нормализации энергетического баланса организма и снижению энтропии, в результате чего происходит его оздоровление, омоложение и как следствие избавление от многих заболеваний.

Конструкция банных печей SAMPO позволяет стабильно и длительное время поддерживать необходимый диапазон температур на поверхности печи и теплоизлучателей, благоприятных для человеческого тела,