

*Карельский  
Эпос  
КАЛЕВАЛА*

**SAMPO - мельница счастья**

**www.pechi-sampo.ru**

# ПЕЧИ SAMPO

ИЗ ТАЛКОВОГО КАМНЯ  
С ТОПКОЙ ИЗ ШАМОТА ДЛЯ

## БАНИ ПО-СЕРОМУ



**ООО Энергоресурс-т**

**2024 год**

Сборно-модульные Печи SAMPO с топкой из шамотных блоков для Бани По-Серому изготавливаются на основе современных технологических решений, с учетом лучших банных традиций народов СЕВЕРА - Русских, Карелов и Финнов.

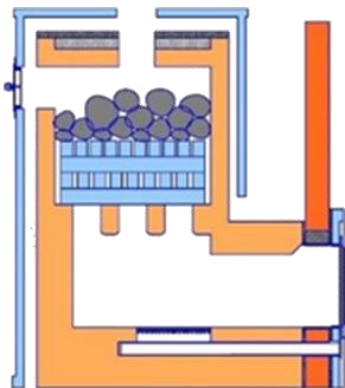
**Печи SAMPO для Бани по-Серому, выполненные без металла только для ценителей Русской Бани**

## Устройство Печи SAMPO с топкой из шамотных блоков

Топка печи SAMPO с прямым нагревом камней для Бани По-Серому собирается из калиброванных шамотных блоков толщиной 75-90 мм. Блоки изготавливаются из плит ША-96 и 94 и склеиваются между собой специальной высокотемпературной мастикой.

Внешний корпус печи выполняется из плит талькового камня толщиной 40 мм. Плиты внешнего корпуса собираются между собой металлическими скобами и устанавливаются на расстоянии 50-60 мм от Топки Печи. Наличие конвекционного прохода между топкой и внешним корпусом ускоряет разогрев парильного помещения

Имеется патент на Технологию изготовления блоков и сборку топки Печи



Патентованная модульная технология сборки топки и внешней облицовки позволяет проводить монтаж Печи в течении трех-четырех смен. Для монтажа будут представлены подробные сборочные чертежи и инструкция по сборке и эксплуатации печи

Общий вес печи для парильных помещений до 40 кубов достигает 4000 кг, с теплоизлучателем до 6000 кг, что обеспечивает стабильное ИК излучение с корпуса Печи и температуру в пределах 60-70 С°, [что важно для оздоровления.](#)

## Устройство Печи SAMPO с топкой из шамотных блоков

В Печи SAMPO для Бани По-Серому производится прямой нагрев камней огнем, это значительно повышает температуру заклада и позволяет вырабатывать мелкодисперсный пар.

На основе базовой модели выполняются для любителей банные печи:

- с обращенным пламенем, повышающим температуру заклада в местах подачи воды
- с теплоизлучателями(дымооборотами) образующими в парильном помещении энергетические места с повышенным ИК излучением, что важно для оздоровления.

### Печи SAMPO с выносной топкой по-Серому



		Малая	Средняя	Большая	Большая +
<b>Объем парилки</b>	Куб.М	<b>10 - 15</b>	<b>15 - 25</b>	<b>20 - 35</b>	<b>30 - 45</b>
Общий вес без теплоизлучателя	Кг	2160	3100	3900	4220
Вес закладки из камня	Кг	210	300	350	500
Габариты печи без теплоизлучателя	мм	800x1200x1880	800x1240x2030	1000x1250x2030	1020x1500x2150

В качестве опоры для заклада используются бруски сечением 60x80 мм из термостойкого камня, что позволяет отказаться от чугунных решеток.

При использовании металлических чушек в качестве основного или дополнительного заклада его вес увеличивается в три и более раз.



Печи SAMPO с топкой из шамотных блоков могут выполняться с выносной и без выносной топки.

Дымооборот выполняется из шамотных блоков или шамотного кирпича вместе с дымовой трубой

Отсутствие чугуна в конструкции печи полностью исключает наличие в воздухе парильного помещения пыли от чугунной окалины и запаха раскаленного железа.

# Большая Печь SAMPO+ с топкой из шамотных блоков для Бани по-Серому (Базовая модель)

Прайс лист №3-с П.6

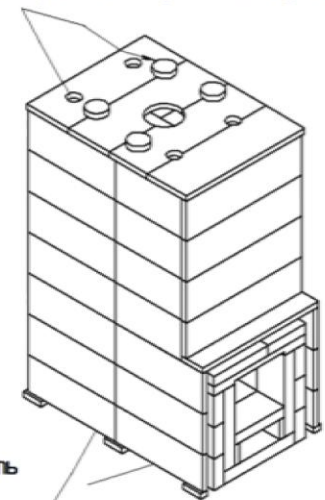
По желанию заказчика печь может быть оснащена теплоизлучателем (дымооборотом) из шамотных блоков или шамотного кирпича в облицовке из талькового камня и образовано энергетическое место с интенсивным ИК излучением.

Потолок над топкой необходимо выполнить с усиленной теплоизоляцией и с отражающим экраном из металла

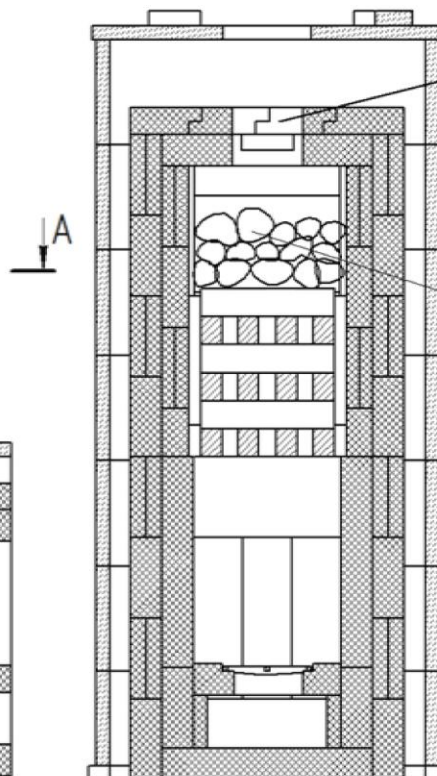
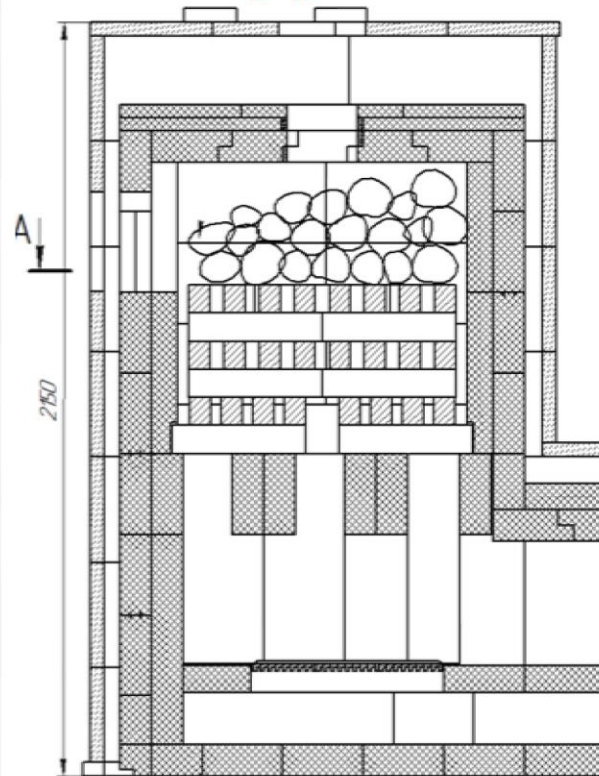
Дверцы подачи воды и выпуска пара - могут располагаться сзади, справа, слева

№п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Талькохлорит, 40мм	м2/кг	10,3/1236
2	Шамот ША-94 (460*230*75)	шт/кг	26/432
3	Шамот ША-96 (600*230*90)	шт	91/2373
4	Шамот, всего	шт/кг	117/2805
5	Заклад-габбро-диабаз 80*60*410	шт/кг	24/142
6	Заклад-габбро-диабаз 80*60*875	шт/кг	12/152
7	Заклад из колотого камня	кг	120
8	Опорные балки из ША-96	шт/кг	157
9	Общий вес заклада с опорными балками	кг	571
10	Обрамление из металлопроката	кг	99
11	Общий вес печи	кг	4711
12	Габариты печи (ШхГхВ)	мм	1500*1020*2150
13	Объём парильного помещения	м3	до 40
14	Диаметр дымовой трубы	мм	200

Отверстия и заглушки для выпуска пара



Б-Б

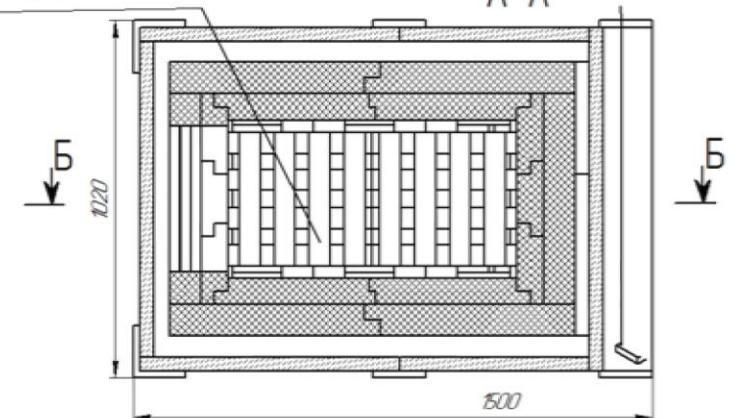


выпуск дымовых газов может быть вверх, влево, вправо, назад

Возможна подача конвекционного воздуха в специальный проём с регулируемой жалюзийной решеткой.

Заклад из термостойких природных блячков и камней

А-А



# Большая Печь SAMPO+ с топкой из шамотных блоков и дымооборотом из шамотного кирпича

Прайс лист №3-с П.6

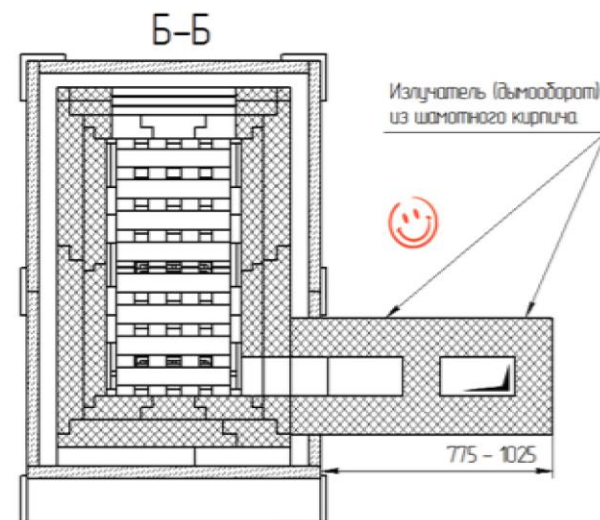
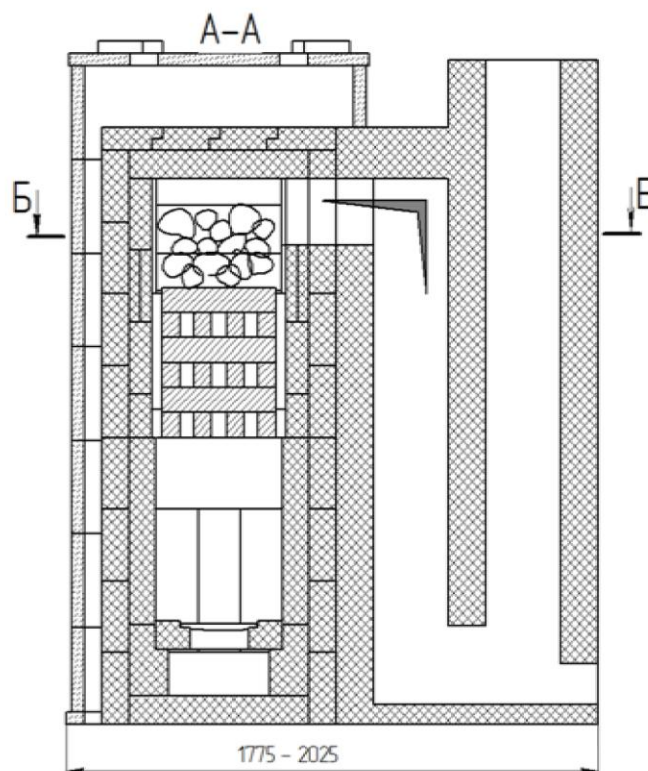
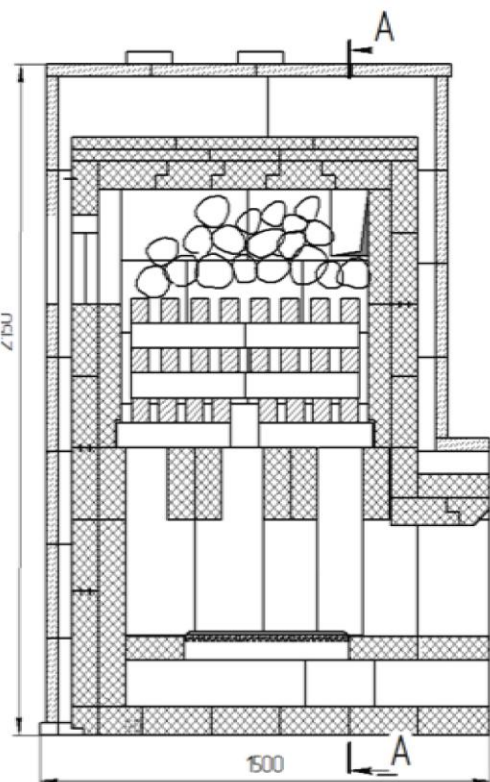
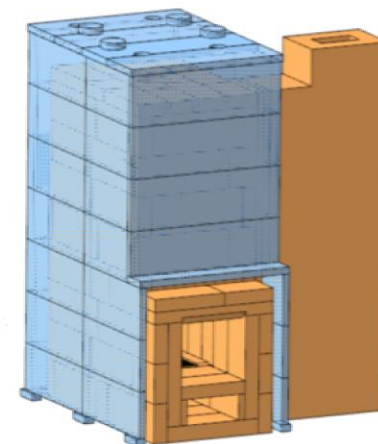
Печь оснащена теплоизлучателем (дымооборотом) выполненного из шамотного кирпича или блоков.

Теплоизлучатель облицовывается тальковым камнем.

На основе корпуса теплоизлучателя и внешнего корпуса печи можно создать энергетическое место с повышенным ИК излучением.



№п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Талькохлорит, 40мм	м2/кг	10,3/1236
2	Шамот ША-94 (460*230*75)	шт/кг	26/432
3	Шамот ША-96 (600*230*90)	шт	91/2373
4	Шамот, всего	шт/кг	117/2805
5	Заклад-габбро-диабаз 80*60*410	шт/кг	24/142
6	Заклад-габбро-диабаз 80*60*875	шт/кг	12/152
7	Заклад из колотого камня	кг	120
8	Опорные балки из ША-96	шт/кг	157
9	Общий вес заклада с опорными балками	кг	571
10	Обрамление из металлопроката	кг	99
11	Общий вес печи	кг	4711
12	Габариты печи (ШхГхВ)	мм	1500*1020*2150
13	Объем парильного помещения	м3	до 50



Излучатель (дымооборот) из шамотного кирпича

Графа на конструкцию и сборку банных печей защищены патентом

# Большая Печь SAMPO+ с топкой из шамотных блоков с обращенным пламенем и дымооборотом из шамотного кирпича

Прайс лист №3-с П.6

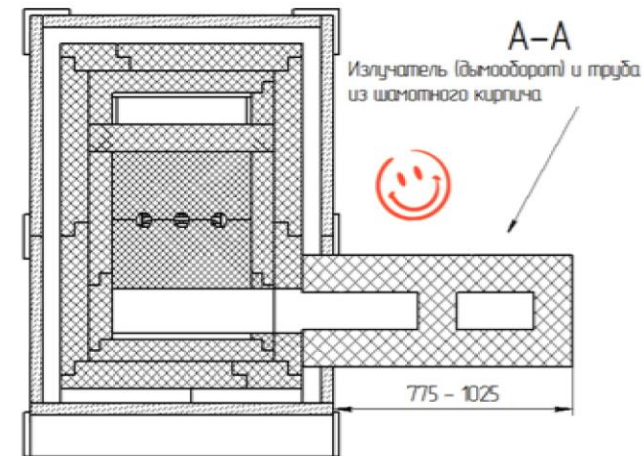
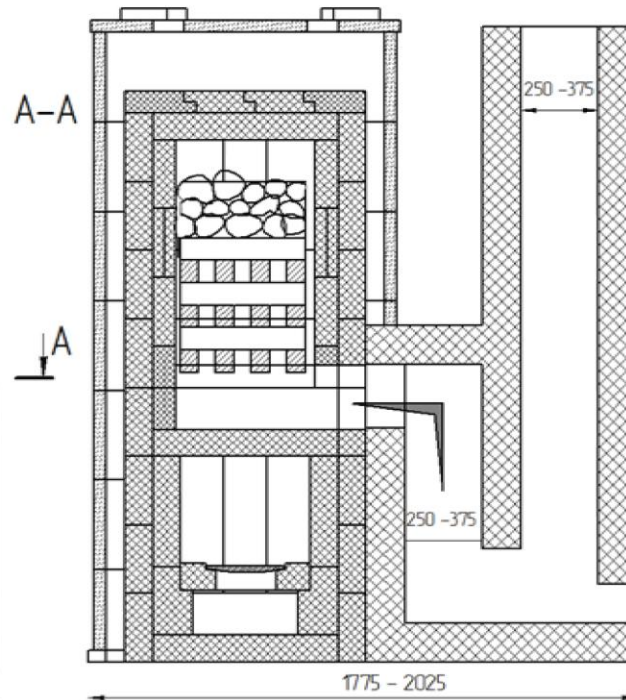
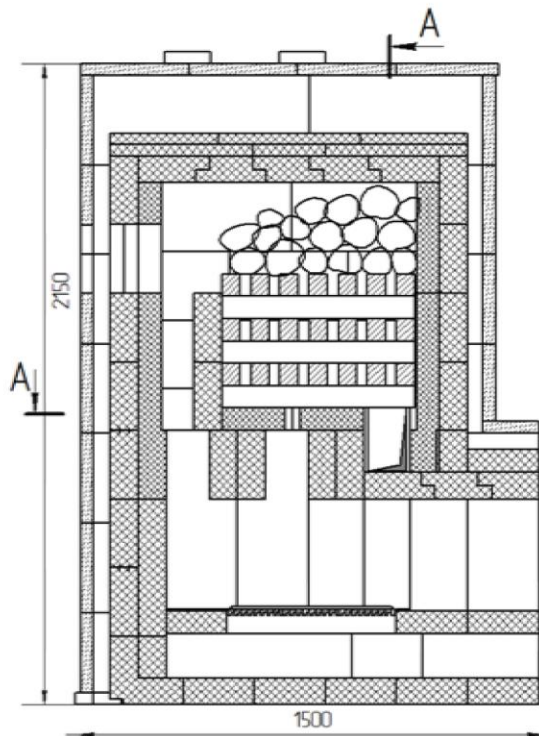
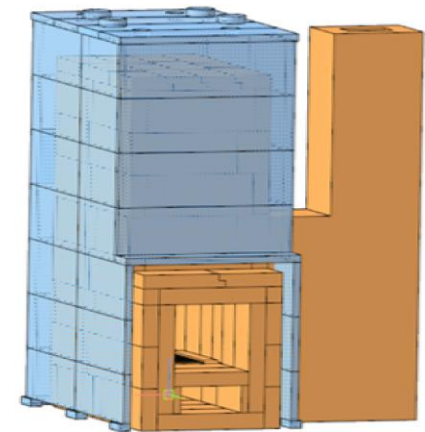
Печь оснащена теплоизлучателем (дымооборотом) выполненного из шамотного кирпича или блоков.

Теплоизлучатель облицовывается тальковым камнем.

На основе корпуса теплоизлучателя и внешнего корпуса печи можно создать энергетическое место с повышенным ИК излучением.



№п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Талькохлорит, 40мм	м2/кг	11,1/1332
2	Шамот ША-94 (460*230*75)	шт/кг	26/432
3	Шамот ША-96 (600*230*90)	шт	94/2451
4	Шамот, всего	шт/кг	120/2883
5	Заклад-габбро-диабаз 75*60*405	шт/кг	21/115
6	Заклад-габбро-диабаз 75*60*625	шт/кг	12/102
7	Опорные балки из ША-96	шт/кг	4/112
8	Заклад из камня, до...	кг	100
9	Общий вес заклада, до...	кг	429
10	Обрамление из металлопроката	кг	99
11	Общий вес печи (без трубы)	кг	4743
12	Габариты печи (ШxГxВ)	мм	1500*1020*2150
13	Объем парильного помещения	м3	до 50
14	Сечение выпуска в дымовую трубу	мм	215x150



Раба на изготовление и сборку банных печей защищена патентом

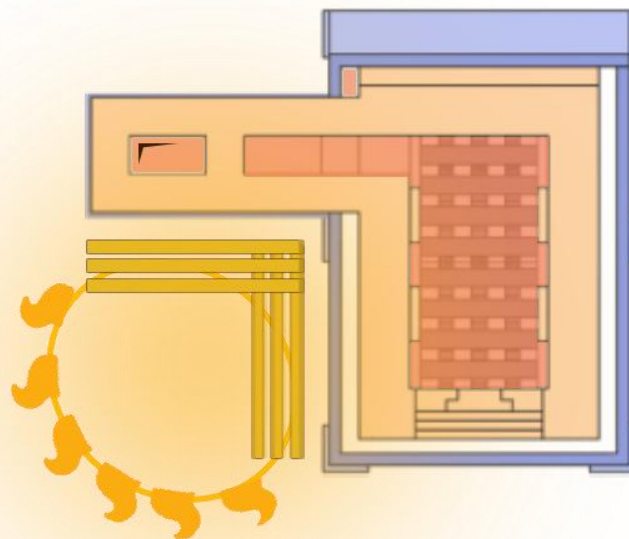
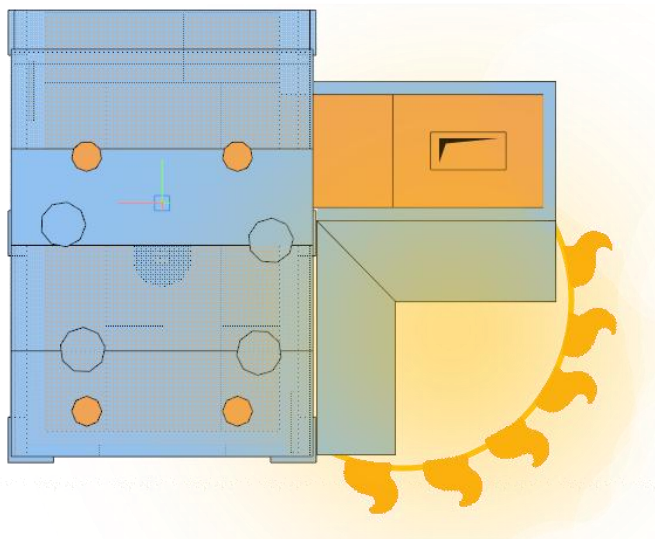
# Организация в парильном отделении места с интенсивным ИК излучением между излучателем (дымооборотом) и корпусом из талькового камня Печи SAPO

ПОЛЬЗА  
ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ОТ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
БАНИ

**нагрев** тела от пара – **10%**  
**помывка** – **10%**  
**массаж** веником – **10%**  
**подпитка** с каменной поверхности  
ИК излучением – **70%**

[Смотри мнение профессора](#)

медицины основателя  
Национального Института Здоровья  
г. Санкт-Петербург.  
Горбенко Павла Петровича



**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МЕСТО  
С ИНТЕНСИВНЫМ ИК ИЗЛУЧЕНИЕМ**

ВАРИАНТ 1 лавки из талькового камня  
(вид на Печь сверху)

ВАРИАНТ 2 лавки из древесины  
(вид по разрезу Печи)

## Что отличает Печь SAMPO для Бани по-Серому от Финских и Российских аналогов

Топка и перемычки для заклада, в отличие от финских печей, использующих композитный материал, выполнены из шамотных блоков, выдерживающих температуру 1600° .

На шамотные перемычки размещается в виде клетки заклад из Брусков термостойкого природного камня сечением 60x80 мм, камни заклада укладывается поверх Клетки.

Быстрый разогрев парилки, за счёт конвекционного воздуха, проходящего между нагреваемой шамотной топкой и внешним корпусом из талькового камня.

Мягкое тепловое ИК излучение получается от талькового камня не перегретого внешнего корпуса, возможна организация энергетических мест с повышенным ИК излучением.

С целью дополнительного повышения температуры верхней части заклада, Печь SAMPO, по желанию заказчика, может быть выполнена с обратным пламенем.

**Печи SAMPO для Бани по-Серому, выполнены без металла  
Только для ценителей Русской Бани**