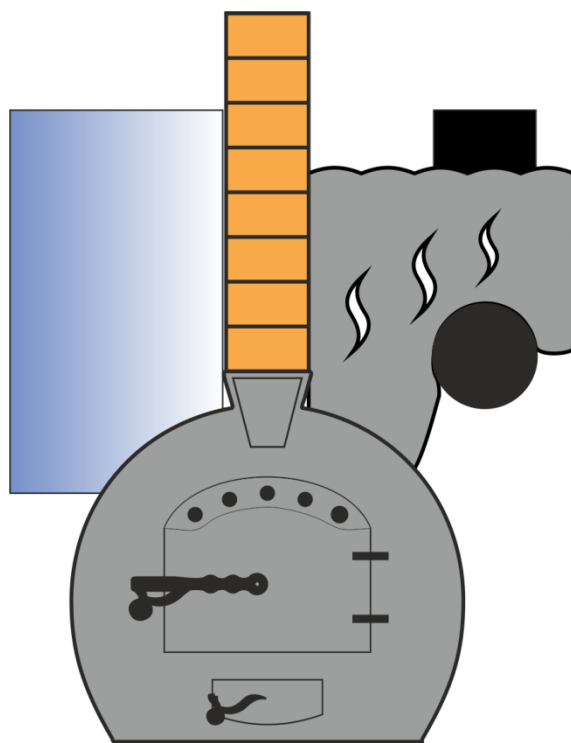


Банная печь “ГОРЫНЫЧ-3”



*Технический паспорт
по установке и обслуживанию*

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Печь предназначена для отопления парильного отделения бани и ее смежных помещений, получения качественного пара и нагрева воды. Печь изготавливается, как с расположением бака справа, так и слева. Предназначена для индивидуального использования, только для бань с отдельным моечным отделением. Печь имеет увеличенный срок службы за счет толщины топки 8 мм.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ.

1. Печь банная-1 шт.
2. Бак для горячей воды, объем 100 литров-1 шт.

3. ПРАВИЛО ХРАНЕНИЯ.

До установки печь хранить в сухом помещении. Печь покрыта жаростойкой органосиликатной эмалью, при первой топке происходит полимеризация, которая дает окончательную прочность эмали. До этого следует обращаться с окрашенными поверхностями с осторожностью.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Объемы обогреваемых помещений: парной 8-18м³, моечной 8-18м³.
Размеры печи, (Д*Ш*В) 1000*775*920мм.
Масса печи 200 кг. Масса загружаемых камней 100 кг.
Толщина топки 8 мм. КПД печи 80-90%
Бак для воды 100 литров.
Дымоход: диаметр 150 мм., минимальная высота 4,5 метра от фундамента печи.

4. УСТРОЙСТВО ПЕЧИ.

Топка печи имеет удлиненную сферическую форму, что немало важно для срока службы печей. Дымоход состоит из двух колен, огибающих каменку, общая длина которых 0,9 метра, что увеличивает КПД, и обогрев камней. В торце дымохода расположен вычистной люк. Открытая глубокая каменка позволяет вмещать большой объем камней. За счет продольного горения (подача воздуха для горения осуществляется впереди, а забор продуктов горения сзади) колосники не нужны для работы печи. Под дверкой топки имеется регулятор подачи воздуха.

5. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ПОД ПЕЧЬ.

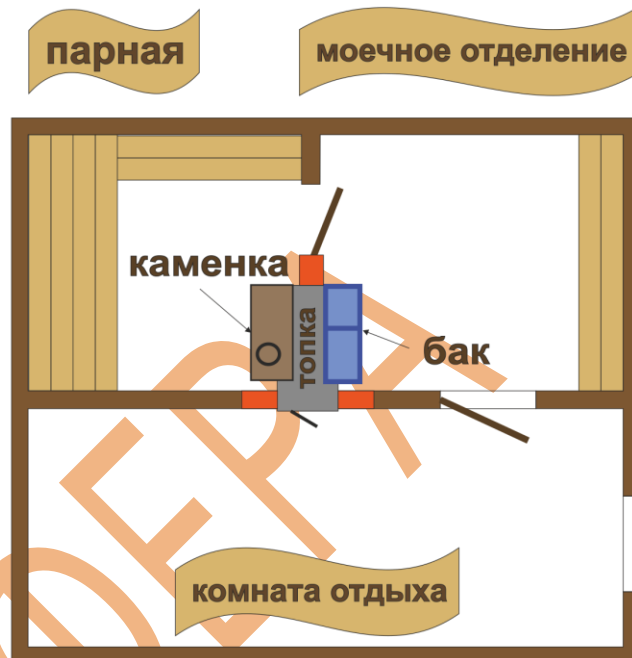
Печь устанавливается на бетонное основание. Размеры основания указаны в **приложении 1 и 2**. Фундамент под печь располагается ровно по середине между моечным отделением и парной. Высоту фундамента под печь нужно залить, таким образом, чтоб бетон оказался в один уровень с чистовым полом в бане. Не нужно опускать печь ниже уровня пола, печь хорошо прогревает полы за счет излучения. Запрещается устанавливать печь на металлический лист или выкладывать основание под печь из шамотного или другого жаростойкого кирпича. Металлический лист не будет давать устойчивость печи как бетон, кирпич со временем будет разрушаться от влаги снаружи печи и внутри от механического воздействия дровами или кочергой. Толщина бетонного основания минимум 200 мм. Перед заливкой необходимо убрать верхний рыхлый слой земли, углубиться по углам на 400 мм., (тумба 300-300мм в глубину от фундамента).

Планировка бани.

Горыныч-3, бак слева



Горыныч-3, бак справа

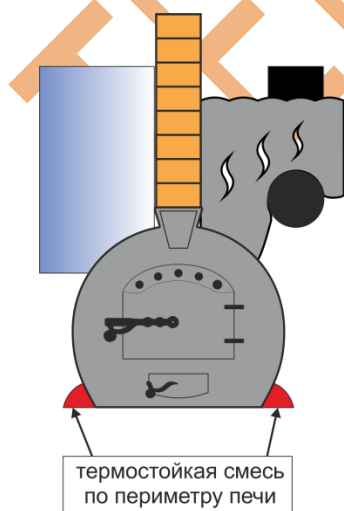


6. УСТАНОВКА ПЕЧИ.

Установить печь на заранее подготовленное бетонное основание. В целях безопасности, категорически запрещено ставить печь на металлический лист. Проверить наклон печи приложив уровень к топке и заднему борту, возможно не большое отклонение уровня печи. После установки замазать место прилегание топки к бетону с внешней стороны по периметру печи жаростойкой смесь (Суперкамин или другой), как показано на рисунке 1.

Кладку производить из полнотелого красного или желтого кирпича, запрещается обкладывать печь облицовочным кирпичом, в виду его низкой температуростойкости. Кладку кирпича производить на термостойкий раствор Суперкамин или другой. Не обязательно использовать огнеупорный кирпич (этот кирпич для открытого огня, вполне подойдет красный полнотелый). Минимальная ширина двери в бане 690 мм., заносить печь задней стенкой к полу, с полуразворотом каменки в проеме.

рисунок 1



термостойкая смесь
по периметру печи

6. МОНТАЖ ДЫМОХОДА.

Монтаж дымохода должны производить квалифицированные специалисты. Запрещается уменьшать диаметр дымохода, а так-же использовать асбестоцементные трубы. Запрещается при монтаже дымохода делать горизонтальные участки. Если необходимо сместить центр дымохода, то смещение должно быть с наклоном трубы в 45 градусов и не больше 1 метра.

7. ПЕРВАЯ ТОПКА ПЕЧИ.

Печь покрыта жаростойкой органосиликатной эмалью, при первой топке происходит полимеризация (с резким запахом), которая дает окончательную прочность эмали. Во время первой топки, помещение проветрить, сильно печь не прогревать. Вторую и третью топку произвести при более высоких температурах для окончательной полимеризации краски. При первых топках произвести тщательный осмотр дымохода и прилегающих конструкций к печи, посмотреть не перегреваются ли деревянные конструкции, проверить качество монтажа печи.

8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ.

Для большей эффективности, в печах продольного горения зола должна покрывать дно печи не менее 2см. Топить печь необходимо подсушенными дровами. Дрова хвойных пород будут очень быстро забивать печь и дымоход.

Категорически запрещается:

- Топить печь сосновыми досками или сосновыми обрезками оставшимися от стройки.
- Выгребать золу из печи полностью, до бетона. Должно остаться 3-5 см. золы, что является термопрокладкой между бетоном и горящими дровами.
- Топить печь с пустым баком для воды.
- Запрещается оставлять воду в баке на зиму, если баня не отапливаемая.

ЧИСТКА ДЫМОХОДА.

В задней части печи имеется люк для прочистки дымохода, который фиксируют четыре гайки на 10 мм. Диаметр дымохода 150 мм., по этому чистка производить придется не чаще раз в 3 года. Если вы закладываете каменку печи кирпичом с наружи в парной, то необходимо предусмотреть доступ к люку. Перед тем как открывать люк необходимо весь нагар с внутренней части трубы счистить вниз печи, через вверх трубы.

9. РЕГУЛИРОВКА ВОДЯННОГО БАКА.

Если вода в баке нагревается слишком сильно и начинает закипать, когда баня еще не готова, то необходимо подложить между баком и карманом печи металлические пластинки толщиной 1-2 мм. для уменьшения соприкосновения металла.

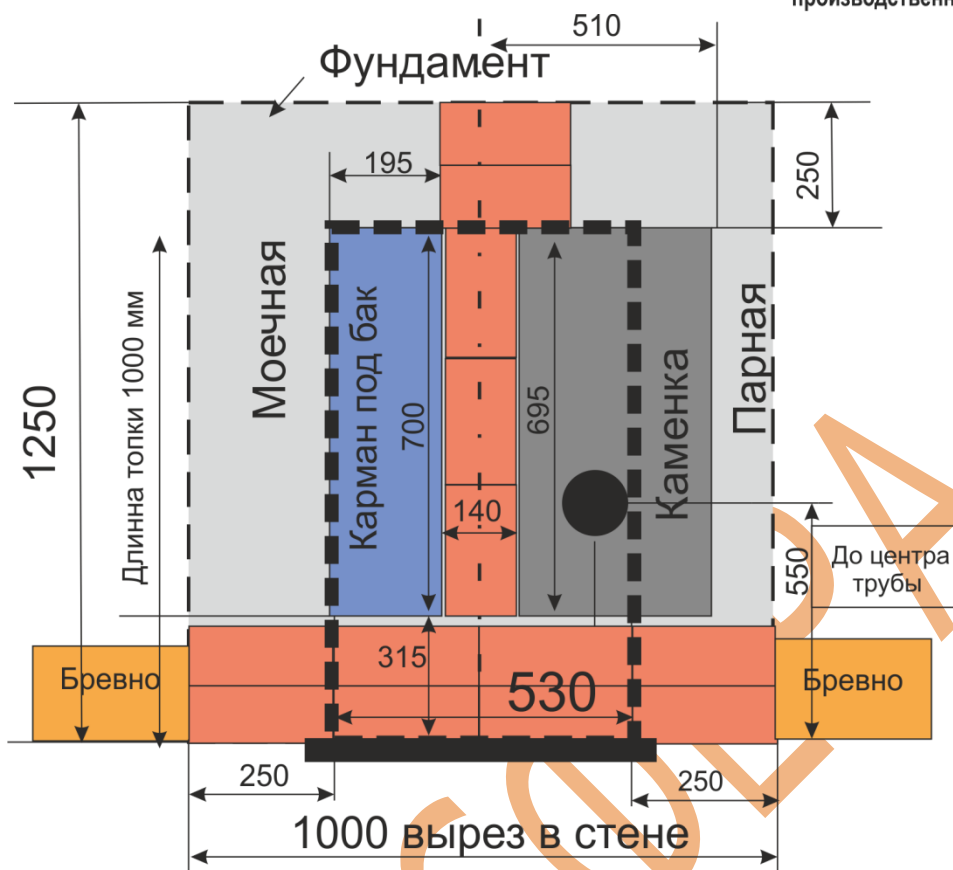
10. СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ.

Срок службы печи при использовании 2 раза в неделю составляет более 15 лет.

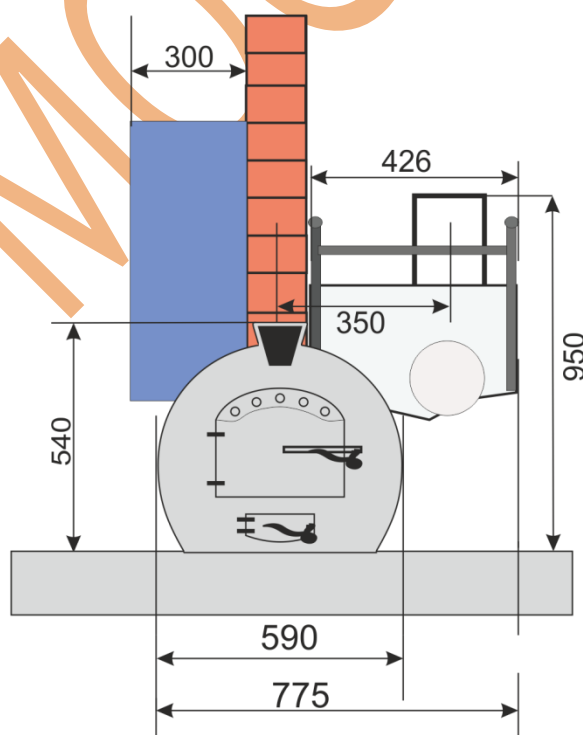
Гарантия на печь 3 года.

Приложение 1.

ТЕРМОСФЕРА



ВИД СВЕРХУ



ВИД СПЕРЕДИ