

Банная печь «Дарья» на 3 помещения



**Технический паспорт по установке
и обслуживанию**

«Ребрихинские печи и котлы»

1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Печь банная – 1 шт.
2. Бак для горячей воды, объем 65 литров – 1 шт.
3. Колосник чугунный 300*200мм – 2шт

3. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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

4. УСТРОЙСТВО ПЕЧИ

Топка печи имеет удлиненную сферическую форму, что немало важно для срока службы печей. Дымоход состоит из двух колен, огибающих каменку, что увеличивает КПД, и обогрев камней. В торце дымохода расположен люк для прочистки. Открытая глубокая каменка позволяет вмещать большой объем камней. Под дверкой топки находится зольник. Он служит регулятором подачи воздуха. Бак для воды выполнен из нержавеющей стали и имеет сгон для слива воды.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем парильного помещения min, куб.м: **14**
- Объем парильного помещения max, куб.м: **26**
- Толщина свода топки, мм: **8**
- Бак нержавеющей, л: **65**
- Решетка под камни: **нержавеющая сталь**
- Диаметр дымохода мм: **150**
- Вид топлива: **дрова**
- Ширина, мм: **950**
- Глубина, мм: **850**
- Высота, мм: **860**
- Масса, кг: **200**
- Масса закладываемых камней, кг: **150**
- Способ организации процесса топки: **с предбанника, комнаты отдыха**

5. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ПОД ПЕЧЬ

Печь устанавливается на бетонное основание. Размеры основания должны быть не меньше самой печи. 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).

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. Кладку производить из полнотелого красного или желтого кирпича, запрещается обкладывать печь облицовочным кирпичом, в виду его низкой температуростойкости. Кладку кирпича производить на термостойкий раствор. 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.

7. 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.

8. ПЕРВАЯ ТОПКА ПЕЧИ

Печь покрыта жаростойкой 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.

Топить печь необходимо подсушенными дровами. Категорически запрещается: топить печь с пустым баком для воды. Запрещается оставлять воду в баке на зиму, если баня не отапливаемая. **Запрещено оставлять горящую печь надолго без присмотра.** Если вода в баке нагревается слишком сильно и начинает закипать, когда баня еще не готова, то необходимо немного выдвинуть бак из топочной части, либо поместить камень в зону нагрева воды для уменьшения поверхности.

9. ЧИСТКА ДЫМОХОДА

В задней части печи имеется люк для прочистки дымохода, который фиксирует гайка на 10 мм. Диаметр дымохода 120 мм., по этому чистку производить придется не чаще одного раза в год. 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 верх трубы.

10. СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ

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

Гарантия на печь 3 года.

11. КОНСТРУКЦИЯ И УСТАНОВКА ПЕЧИ

