**Печь-каменка в облицовке** идеальна для установки в помещении бани.

Внимательно изучите данную инструкцию и правильно пользуйтесь печью.

**ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ**

**Печь-каменка в облицовке** предназначена для установки в помещении бани в целях создания необходимого температурно-влажностного режима "русская баня"(Влажный пар) "финская сауна" (сухой пар).

**Печь-каменка в облицовке** состоит из:

- Внешнего кожуха, выполненного из стали толщиной 0,8 мм облицованным плиткой из камня змеевик;

- Топки из жаропрочной стали толщиной 5 мм;

- Отсека для закладки камней.

**Печь-каменка в облицовке**покрыта жаропрочной краской (при первой протопке происходит полная ее полимеризация, которая сопровождается характерным запахом)

**ТРАНСПОРТИРОВКА**

Транспортировать **Печь-каменку в облицовке** необходимо в закрытых транспортных средствах, избегая попадания влаги на поверхность печи.

**УСТАНОВКА**

**МЕСТО УСТАНОВКИ.** Устанавливать печь рекомендуется не ближе 1 метра от стен и горючих поверхностей (дерево, обои и т.д.), на минимальном расстоянии от имеющегося дымохода (при его наличии), а свободное расстояние перед топкой должно быть не менее 1,25 м. Расстояние до горючих поверхностей может быть сокращено до 200 мм, если горючие материалы покрыть штукатуркой толщиной 25 мм или металлическим листом поверх слоя теплоизоляционного материала. Печь-каменку возможно монтировать непосредственно в стену, чтобы иметь возможность топить ее из предбанника, при этом соблюдаются все вышеуказанные противопожарные меры.

**ФУНДАМЕНТ.** Для лучшей циркуляции воздуха через каменную закладку в печи-каменке, приподнимите печь минимум на 200 мм от уровня пола и установите на основание из кирпича, плит, камня или другого негорючего материала. Перед топкой, для обеспечения пожарной безопасности, должен находиться металлический лист размерами 500x700 мм, расположенный широкой стороной к печи.

**ДЫМОХОД.** Дымоходы могут быть выполнены из кирпича, металлических труб или жаростойкого бетона. Толщина стенок кирпичных дымоходов - не менее 120 мм, бетонных - не менее 60 мм, металлических - не менее 1 мм. Расстояние от наружных поверхностей кирпичных или бетонных дымовых труб до стропил, обрешеток и других деталей кровли из горючих или трудногорючих материалов следует предусматривать в свету не менее 130 мм.

Металлический дымоход должен иметь теплоизоляцию из минеральной ваты, керамзита или подобных материалов толщиной не менее 80 мм, что предотвратит появление конденсата. Рекомендуемая высота дымохода для  **печи-каменки в облицовке**составляет не менее 3 метров от выхода из печи.

Металлическая труба дымохода должна крепиться внутри перекрытия в целях избежания давления массы трубы на печь. Размещать дымоходы следует в удобных для потребителя местах внутри здания согласно прилагаемым схемам. Допускается размещение дымохода в несгораемых стенах.

Труба вашего дымохода должна быть выше конька крыши дома. Если крыша плоская, то труба должна подниматься на 0,5м над ней.

Дымоход печи не должен иметь горизонтальных участков длиной более 1 м.

Дымоход должен быть герметичным(при применении металлических труб, стыки должны уплотняться негорючим герметиком).

В чердачных помещениях не допускается устройство прочистных отверстий в дымовых трубах. Перед началом отопительного сезона и через каждые три месяца в течение всего отопительного сезона должна производиться проверка дымохода при необходимости с очисткой его от зольных и сажистых отложений. Установка дополнительных задвижек (вьюшек, заслонок) в дымовой трубе запрещена!

Следует помнить, что при установке печей согласно схеме №2, перед поворотным углом внутри помещения устанавливается труба не менее 1 м высотой.

В случае установки **печи-каменки в облицовке**в помещениях организаций или юридических лиц, установку печи необходимо сдать по акту представителю пожарной охраны. Запрещается устанавливать и эксплуатировать печь в детских, дошкольных, амбулаторно-поликлинических учреждениях, в жилых помещениях для сна и отдыха. Установка печи и монтаж дымохода должны осуществляться специализированными организациями, имеющими лицензию на проведение данных работ, как для юридических, так и для физических лиц. При самостоятельной установке печи, покупатель берет ответственность за безопасность и качество работы печи на себя. Фирма “Лаотерм” не монтирует печи-каменки и соответственно не несет ответственности за пожарную безопасность и неправильную работу печи, вызванных нарушением основных правил ее монтажа. Для монтажа  **печи-каменки в облицовке**рекомендуется обращаться в специализированные монтажные организации и фирмы.

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

**ПРОВЕРКА ГОТОВНОСТИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ.** После установки печи, убедитесь в герметичности сочленений дымового канала и в наличии тяги. Для этого к открытой дверце топки поднесите полоску тонкой бумаги или пламя свечи. Отклонение их в сторону топки свидетельствует о наличии тяги. Уложите камни в отсек для камней горкой с вершиной у трубы. Большие камни вниз, более мелкие - сверху. Камни должны быть сертифицированны для использования в банях и саунах.

**РАСТОПКА.** Перед разжиганием выдвиньте ящик-зольник из корпуса печи на расстояние 10 мм. Затем, используя бумагу и щепу, растопите печь. После того, как печь растоплена, задвиньте ящик-зольник полностью. Дальнейшую регулировку процесса горения осуществляйте при помощи регулятора мощности горения на дверке печи.

**РЕГУЛИРОВКА.** После того как огонь разгорелся, вы закладываете основное топливо. Подкладывая основное топливо, вы топите печь в непрерывном режиме 60-90 мин. Затем можно начинать париться. Печь предназначена **только для бытового использования** и не должна работать в непрерывном режиме более 8 часов и нагреве более 110oС. Благодаря большому объему закладки камней, после 60 - 90 мин. топки печи можно париться длительное время. Не воспрещается одновременно топить печь и париться.

**ДОБАВЛЕНИЕ ТОПЛИВА.** Для повторной загрузки топлива, выдвиньте зольный ящик на 10мм, затем медленно приоткройте дверцу топки на короткое время, а затем также медленно откройте ее полностью. Это позволит избежать возникновения обратной тяги, сопровождаемой выходом дыма в помещение. После того, как дрова прогорели, вы должны задвинуть зольный ящик, прекратив приток воздуха в камеру сгорания.Дальнейшая регулировка процесса горения осуществляется при помощи регулятора мощности горения на дверке печи.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

- Растапливать печь легковоспламеняющимися или горючими жидкостями;

- Применять в качестве топлива, каменный уголь, жидкие и газообразные виды топлива;

- Применять дрова, длина которых превышает размеры топки;

- Топить печь без камней;

- Сушить одежду, обувь и иные предметы на деталях печи;

- Удалять сажу из дымохода путем выжигания;

- Удалять золу и угли из неостывшей печи;

- Эксплуатировать печь с открытой топочной дверцей;

- Эксплуатировать печь способом не указанным в данном руководстве;

- Заливать огонь в топке водой;

- Обкладывать печь кирпичом или камнем.

- Осталять работающую печь без присмотра.

Руководство по эксплуатации составлено с учетом требований пожарной безопасности, изложенных в следующих нормативных документах:

- Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-93;

- СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование»;

- Правила производства работ, ремонта печей и дымовых каналов";

- ВДПО, М., 1991.

**Печь-каменка в облицовке**имеет сертификаты соответствия требованиям госстандарта россии.