



www.pechki.ru

БРЕНЕРАН

Печь банная - Установка и эксплуатация

Печь "Бренеран" идеален для установки в помещении бани. Внимательно изучите данную инструкцию и правильно пользуйтесь печью.

- [Описание и назначение](#)
- [Технические данные](#)
- [Установка печи "Бренеран"](#)
- [Эксплуатация печи "Бренеран"](#)
- [Транспортировка изделия](#)
- [Комплект поставки](#)
- [Гарантийное обслуживание](#)

ВНИМАНИЕ! БЕЗ ИЗУЧЕНИЯ ДАННОГО РУКОВОДСТВА УСТАНАВЛИВАТЬ И ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПЕЧЬ "Бренеран" ЗАПРЕЩЕНО!

1. Описание и назначение

Печь-каменка "Бренеран" предназначена для установки в помещении бани в целях создания необходимого температурно-влажностного режима и может работать в режимах "финская сауна" (сухой пар) и "русская баня" (влажный пар).

Печь-каменка "Бренеран" состоит из внешнего кожуха, выполненного из стали толщиной 2 - 3 мм, топки из жаропрочной стали толщиной 5 мм, отсека для закладки камней и бака для воды из нержавеющей стали. Печь покрыта жаропрочной краской (при первой протопке происходит полная ее полимеризация, которая сопровождается характерным запахом).

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 "Бренеран" ИМЕЕТ СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ГОССТАНДАРТА РОССИИ, ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ, А ТАКЖЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРАВИЛАМ И НОРМАТИВАМ.

2. Технические данные

ТОПЛИВО. Печь-каменка "Бренеран" работает на всех видах твердого топлива: дерево, древесные отходы, картон, торфяные брикеты и т.д.

3. Установка банной печи

Установку печи и монтаж дымохода необходимо проводить с соблюдением требований настоящего руководства, действующих норм и правил пожарной безопасности.

УСТАНОВКА. 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.

ВНИМАНИЕ! В СЛУЧАЕ УСТАНОВКИ ПЕЧИ-КАМЕНКИ "Бренеран" В ПОМЕЩЕНИЯХ ОРГАНИЗАЦИЙ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ УСТАНОВКУ ПЕЧИ НЕОБХОДИМО СДАТЬ ПО АКТУ ПРЕДСТАВИТЕЛЮ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ УСТАНОВЛИВАТЬ И ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПЕЧЬ-КАМЕНКУ "Бренеран" В ДОШКОЛЬНЫХ И ПРИРАВНЕННЫХ К НИМ УЧРЕЖДЕНИЯХ.

ФУНДАМЕНТ. Для лучшей циркуляции воздуха через каменную закладку в банной печи "Бренеран" приподнимите печь минимум на 200 мм от уровня пола и установите на основании 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 - 120 мм, что предотвратит появление конденсата. Рекомендуемая высота дымохода для печи-каменки "Бренеран" 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.

ВНИМАНИЕ! ТРУБА ВАШЕГО ДЫМОХОДА ДОЛЖНА ВСЕГДА БЫТЬ ВЫШЕ КОНЬКА КРЫШИ ВАШЕГО ДОМА. ЕСЛИ КРЫША ПЛОСКАЯ, ТРУБА ДОЛЖНА ПОДНИМАТЬСЯ НА 0,5м НАД НЕЙ.

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

Дымоход должен быть плотным (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 метра высотой.

4. Эксплуатация банной печи

После установки печи убедитесь в герметичности сочленений дымового канала и в наличии тяги. Для этого к открытой дверце топки подносят полоску тонкой бумаги или пламя свечи. Отклонение их в сторону топки свидетельствует о наличии тяги. Затем заполните бак водой (на 2 - 3 см ниже верхнего края бака). Уложите камни в отсек для камней горкой с вершиной у трубы. Большие камни вниз, более мелкие - сверху. Камни должны быть специальными банными, с сертификатом.

ВНИМАНИЕ! ТОПИТЬ ПЕЧЬ БЕЗ КАМНЕЙ СТРОГО ВОСПРЕЩАЕТСЯ.

РАСТОПКА. Перед разжиганием выдвиньте поддувало-зольник из корпуса печи на расстояние 10 мм и поверните ручки-регуляторы из вертикального в крайнее правое и крайнее левое положение ("режим финской сауны"). Затем, используя бумагу и шепу, растопите печь.

РЕГУЛИРОВКА. После того как огонь разгорелся, вы закладываете основное топливо. Подкладывая основное топливо, вы топите в непрерывном режиме печь до набора желаемой температуры. Примерно это составляет 1 - 1,5 часа, вода в баке также прогревается. После можно начинать париться. Воду на горячие камни рекомендуется лить в зоне выхода из камней дымовой трубы, пользуясь при этом специальным ковшиком с длинной ручкой, поставляемым вместе с печью. Печь предназначена для бытового использования и не должна работать в непрерывном режиме более 8 часов и нагрее более 110 С.

Благодаря большому объему закладки камней после 1 - 1,5 часа топки печи можно длительное время париться. Не воспрещено одновременно топить печь и париться.

ВНИМАНИЕ! ПЕЧЬ-КАМЕНКА "Бренеран" ОБЕСПЕЧИВАЕТ РЕАЛЬНУЮ ВОЗМОЖНОСТЬ ПАРИТЬСЯ КАК В РЕЖИМЕ "РУССКОЙ БАНИ", ТАК И "ФИНСКОЙ САУНЫ".

Из режима "русской бани" в режим "финской сауны" печь переводится поворотом рычагов в нижней части отсека для закладки камней из вертикального в крайнее правое и крайнее левое положение, при этом открывается заслонка, регулирующая прохождение потока воздуха через нагретые камни. В открытом положении заслонки поток воздуха проходит через горячую каменную закладку, воздух высыхает, увеличивается его температура и получается сухой "финский" пар. В закрытом положении заслонки отдача тепла происходит с внешней поверхности закладки камней.

Поливая на камни воду, вы получаете влажный "русский" пар. Имея в сауне термометр и указатель влажности, манипулируя рычагом открывания и закрывания воздушного потока и добавляя на камни воду, вы легко получите оптимальные для вас величины температуры и влажности.

ДОБАВЛЕНИЕ ТОПЛИВА. Для повторной загрузки топлива 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 закрыть поддувало-зольник, прекратив приток воздуха в камеру сгорания.

При эксплуатации печи "Бренеран" **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**: растапливать печь легковоспламеняющимися или горючими жидкостями; применять в качестве топлива жидкие и газообразные виды топлива; применять дрова, длина которых превышает размеры топки; сушить одежду, обувь и иные предметы на деталях печи; удалять сажу из дымохода путем выжигания; удалять золу и угли из неостывшей печи; эксплуатировать аппарат с открытой топочной дверцей; эксплуатировать аппарат, установленный способом, не указанным в данном руководстве; заливать огонь в топке водой; обкладывать печь кирпичом или камнем.

5. Транспортировка изделия

Транспортировать печь "Бренеран" необходимо в закрытых транспортных средствах, избегая попадания влаги на поверхность печи.

6. Комплект поставки

- Печь-каменка для бани (сауны) металлическая.
- Ковш для воды.
- Кочерга.
- Совок для золы.
- Зольный ящик.
- Защитный экран (3 штуки).
- Съёмная деревянная ручка (5 штук).
- Руководство по эксплуатации.

7. Гарантийное обслуживание

На печь "Бренеран" изготовителем ЗАО "ЛАОТЕРМ" установлен гарантийный срок - 30 месяцев со дня продажи, в течение которых покупатель имеет право на бесплатное устранение возникших по вине изготовителя неисправностей при условии соблюдения покупателем требований данного руководства. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по месту приобретения изделия.