Руководство по эксплуатации
Чугунная банная печь
«Любава – 18 кВт»

Ребрихинские печи и котлы
2021 год

Содержание

1 Общие сведения
2 Технические характеристики печи
3 Комплект поставки
4 Общие требования
5 Размеры и устройство печи
6 Требования к дымоотводящим каналам (дымоходам)
7 Пробная топка печи
8 Гарантийные обязательства

1 Общие сведения

Печь банная «Любава», работающая на твердом топливе, предназначена для создания в парной бани необходимого температурного режима. Также печь может быть использована для нагрева горячей воды в бане, посредством установки на ней бака. Печь работает и может создавать режимы «Русской бани» и «Сауны». Печь банная «Любава» изготовлена из жаропрочного чугуна и относится к нагревательным элементам конвекционного типа. Печь может топиться как из парной, так и из смежного помещения (топочной, комнаты отдыха), благодаря выносному тоннелю. Руководство по эксплуатации банной печи «Любава» составлено с учетом всех требований пожарной безопасности, указанных в следующих нормативных документах:

- СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование»
- Правила производства работ, ремонта печей и дымовых каналов, ВДПО, М 2006

ВНИМАНИЕ: Не допускается горение топлива в топочном коробе печи!

*Обращаем Ваше внимание на то, что установку **чугунной банной печи "Любава-18"** согласно техническому паспорту, имеют право производить **только лицензированные организации,** специализирующиеся на проектировании, монтаже и установке отопительного оборудования. Будьте внимательны и основательно подходите к выбору подрядчиков, для монтажа отопления в вашем здании.*

2 Технические характеристики

2.1 Вид топлива дрова (500 мм)
2.2 Номинальная тепловая мощность 18 кВт
2.3 Объем парного помещения от 12 до 20 м.куб.
2.4 Внешний диаметр дымохода 115 мм
2.5 Масса печи (без камней) 105 кг
2.6 Габаритные размеры печи:
Высота 630 мм
Ширина 590 мм
Глубина 770 мм
2.7 Масса камней 150-200 кг(зависит от размера камня.)
2.8 Толщина чугуна 10мм

3 Комплект поставки

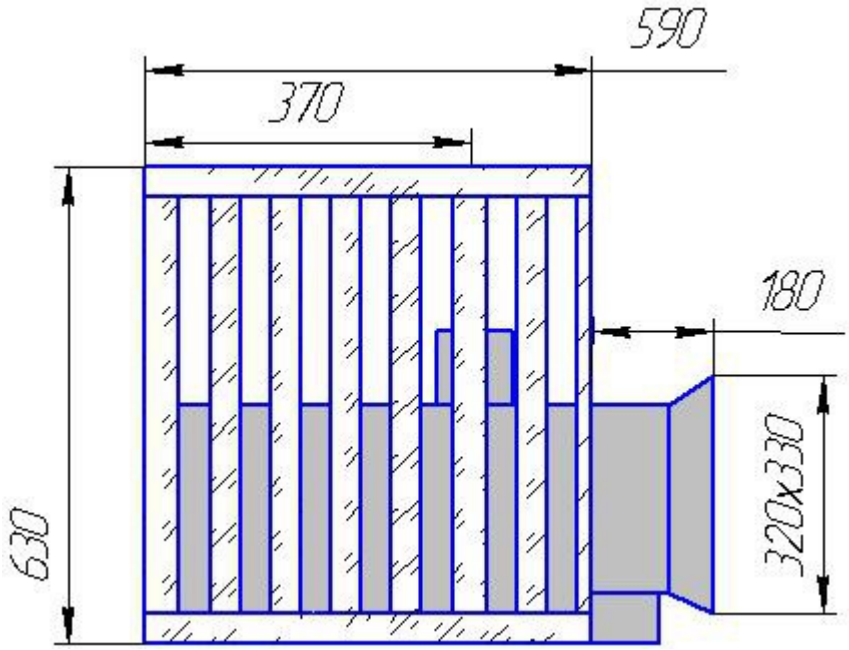
1. Топка из литого чугуна .
2. Сетка под камни из нержавеющей стали.
3. Колосник чугунный.
4. Дверца с жаропрочным стеклом ; железная дверца*.
5. Зольный ящик.

4 Общие требования

4.1 Печь для бани «Любава» устанавливается на фундамент. Толщина бетонной подушки должна быть не менее 50 мм.
4.2 Расстояние от печи «Любава», до стен помещения из горючих материалов, защищенных металлическим листом по слою БСТВ (Базальтовое Супер Тонкое Волокно) толщиной 10 мм или кирпичной кладкой, должно быть не менее 250 мм. Допускается применение нескольких слоев различных негорючих теплоизоляционных материалов, предотвращающих нагрев стен помещения, примыкающих к печи, выше 50С°.
4.3 Расстояние от топочной дверки до противоположной стены, независимо от ее материала, должно быть не менее 1250 мм.
4.4 Высота стеновой перегородки, в зоне установки печи должна быть не менее 2000 мм. Проем стеновой перегородки, для установки тоннеля печи, может быть перекрыт негорючим термостойким материалом, к примеру: кирпичной кладкой. При вероятности нагрева сопрягаемых горючих материалов стеновой перегородки выше 50°С, необходимо установить прокладки из БСТВ и металлического листа.
4.5 Участок потолочного перекрытия над печью должен быть выполнен из негорючих материалов. Проход дымоотводящей трубы через потолочное перекрытие производится в соответствии и разделом 6 Настоящего руководства.

4.6 Расстояние от верхней крышки печи до защищенного потолочного перекрытия из горючих материалов должно быть не менее 1200 мм, а до потолочного перекрытия из негорючих материалов, не менее 800 мм.
4.7 Запрещается устанавливать печь в сауне, не отвечающей требованиям пожарной безопасности (СНиП 2.08.02-89*, МГСН 4.04.-94).

5.Размеры и устройство печи.



6 Требования к дымоотводящим каналам (дымоходам)

Высоту дымовых труб, считая от колосниковой решетки до устья, следует принимать не менее 5 м. Дымовая труба должна иметь минимальное количество колен. Прямая труба предпочтительней. Верх дымовой трубы должен быть выше уровня конька на 500мм. Дымовые трубы следует выводить выше кровли более высоких зданий, пристроенных к зданию с печным отоплением. При монтаже дымовой трубы в строениях с кровлями из горючих материалов, необходимо обеспечить трубу искроуловителем из металлической сетки с отверстиями размером не более 5х5мм. Разделка при проходе через потолок (перекрытие) должна быть больше толщины потолка (перекрытия) на 70мм. Опирать или жестко соединять разделку с конструкцией здания не следует. Зазоры между потолочными перекрытиями и разделками следует выполнять негорючими материалами (керамзит, шлак, песок). Расстояние от наружной поверхности трубы до стропил, обрешеток и других деталей кровли из горючих материалов следует принимать не менее 500мм.

7 Пробная топка печи «Любава-18»

7.1 Необходимо убедиться в герметичности сочленений элементов печи в дымового канала, а также в наличии тяги. Для этого к открытой дверке топки нужно поднести полоску тонкой бумаги или пламя свечи (задвижка на дымовом канале открыта). Отклонение полоски или пламени в сторону топки свидетельствует о наличии тяги.
7.2 Затем в топку поместить бумагу, щепки, кусок рубероида и зажечь. Отсутствие копоти на внешней поверхности швов и сочленений свидетельствует об их герметичности. При обнаружении копоти необходимо провести более тщательную стыковку соответствующих элементов.
7.3 Уложить камни в емкость для камней. Большие камни вниз, более мелкие сверху. Камни должны быть чистыми и прочными.
7.4 Положить в топку растопочный материал (бумагу, щепки). В случае затруднения в разжигании топлива, следует оставить дверку топки на некоторое время приоткрытой. Когда растопка полностью разгорится, можно добавить еще топлива.
7.5 Обратить внимание на цвет пламени. При нехватке воздуха пламя красное с темными полосками. При избытке воздуха пламя имеет ярко белый цвет, а горение сопровождается гудением. Оптимальный режим горения достигается с помощью заслонки, добиться нормального пламени золотисто-желтого цвета.
7.6 Для повторной загрузки топлива медленно приоткрыть дверку топки на короткое время, а затем также медленно открыть ее полностью. Это позволит избежать возникновения обратной тяги, сопровождаемой выходом дыма в помещение.
ВНИМАНИЕ! Возможно, легкое задымление помещения в начальный период топки печи из-за сгорания следов смазочных и защитных материалов на наружных поверхностях отопительного агрегата и элементах дымохода. Проветрить помещение.
7.7 Произвести полноценную топку. Убедиться в допустимости температур горючих строительных конструкций. При необходимости провести работы по дополнительной термоизоляции, используя элементы термозащиты.
7.8 Переполненный зольный ящик также может стать причиной дымления печи.

8 Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ. Настоящим руководством условий хранения, транспортировки, установки и эксплуатации печи «Любава-18».
8.2 Гарантийные обязательства составляют 3 года со дня продажи изделия.
8.3 Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения позволяющие совершенствовать конструкцию печи.
8.4 Гарантийный ремонт не производится в случаях:

- истечения гарантийного срока;

- при нарушении правил установки, монтажа и эксплуатации печи и дымохода;
- при наличии признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа, проведения любого рода усовершенствования и доработок.
- без руководства по эксплуатации, либо отсутствия в руководстве штампа изготовителя и торговой организации, а также без указания даты продажи;
- с повреждениями, возникшими по вине потребителя; -эксплуатации, которая производились с нарушениями правил, изложенных в пунктах 7.8 и 7.9 Настоящего Руководства.

Гарантийный талон

Наименование товара: Печь банная «Любава-18»
Количество: одна штука
Название и адрес организации производителя: «Ребрихинские печи и котлы»
Тел.: 83858221975
e-mail: . zakaz@reprokom.ru

Штамп или печать торгующей организации:

Дата продажи: _____

Гарантийный срок эксплуатации печи «Любава-18»
составляет 36 месяцев со дня продажи печи .