ООО "ТЕПЛОВЪ"

Тепловъ

Банная печь ТЕПЛОВЪ серии F
инструкция по монтажу и эксплуатации

Россия, 156000, г. Кострома, ул. Ярославская, д.39 «Б»

ред. 01.2021

Содержание

1. Назначение банной печи 4
2. Модели банной печи..... 4
3. Выбор бака для воды..... 4
4. Назначение и принцип работы..... 4
5. Установка банной печи..... 4
6. Камни для каменки..... 4
7. Ввод в эксплуатацию печи..... 5
8. Монтаж и эксплуатация трубы..... 5
9. Дымление и ухудшении тяги..... 5
10. Воздухообмен в парилке..... 5
11. Транспортировка и хранение..... 6
12. Техника безопасности..... 6
13. Характерные неисправности и методы их устранения..... 6
14. Гарантия..... 6
15. Схема монтажа банной печи..... 7

Паспорт на банную печь серии F

1. НАЗНАЧЕНИЕ БАННОЙ ПЕЧИ

Предназначается для отопления парильного помещения бани и её смежных помещений, получения пара и нагрева воды.

2. МОДЕЛИ БАННОЙ ПЕЧИ для отопления парильного помещения бани

Название	Ferrum 15	Ferrum 20
Топливо	Дрова	
КПД	90,00%	
Мощность, КВт	6	8
Размер, ШхГхВ, см	40x80x61	43x63x100
Необходимое доп.оборудование	Дымоход Д150 Бак для воды от 50 л (расположение сверху или сбоку)	Дымоход Д150 Бак для воды от 50 л (расположение сбоку)
Вес, кг	120	178

3. ВЫБОР БАКА ДЛЯ ВОДЫ

Количество воды в баке для горячей воды 8-10л на одного человека и 8-10 л воды для запаривания веника. Указанные объемы бака обеспечивают нагревание воды до температуры 90-95 С.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Банная печь представляет собой цельносварную конструкцию из котловой стали 09Г2С толщиной не менее 5 мм, покрытую жаростойкой кремнийорганической краской. Режим набора температуры в парном помещении обеспечивает быстрое достижение высокой температуры с наиболее экономичным расходом дров. Это достигается наполнением топки примерно на 2/3 объема мелко и средне наколотыми дровами, полным открытием шиберной заслонки на дымоходе. Режим поддерживания температуры каменки и воздуха в парилке достигается путем частичного прикрытия шиберной заслонки, используя при этом более крупно наколотые дрова, достаточно 3 - 5 поленьев в течение 1часа эксплуатации печи. Перед розжигом дверцу открыть. Заложить основное топливо, а затем, используя растопочный материал (бумага или щепа), разжечь огонь. После того, как огонь разгорелся, и труба дымохода прогрелась (15-20 минут) плотно закройте дверцу на защелку. При этом условии в дальнейшем будет происходить медленное тление основного топлива с выделение газа, который в свою очередь, сгорая, выделяет тепло. Только в этом режиме печь обладает максимальным КПД теплоотдачи. Внимание! Производитель имеет право вносить незначительные изменения в конструкцию печи, не ухудшающие её потребительские качества.

5. УСТАНОВКА БАННОЙ ПЕЧИ

Банная печь устанавливается на фундамент, а если на деревянный пол, то для её изоляции требуется выложить площадку ¼ кирпича, в стороны от каменки на 250 мм. Сверху кирпичную кладку закрыть металлическим листом или делать стяжку из марочного цементного раствора. При установке печи с топкой из смежного помещения должна быть отделена от возгораемых конструкций кирпично й кладкой на расстоянии не менее 250 мм. Поверхность пола перед топкой печи также должна быть защищена металлическим листом 500x500 мм.

6. КАМНИ ДЛЯ КАМЕНКИ

В камеру следует закладывать камни специально для этого предназначенные. В печь «Ferrum 15» дополнительно можно докладывать камни в боковое отверстие.

ВНИМАНИЕ! Камни неизвестного происхождения могут содержать в большом количестве вредные сернистые соединения и радионуклиды, которые являются непригодными и даже опасными для использования в бане. Перед закладкой камни следует промыть в проточной воде жесткой щеткой. Большие камни устанавливаются на дно каменки так, чтобы наиболее плоские поверхности камней максимально плотно прилегали к её металлическим поверхностям. Маленькие камни как можно более плотно закладываются между большими камнями.

7. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПЕЧИ

Перед первым розжигом печи внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и рекомендациями.

ВНИМАНИЕ! При первом протапливании печи промышленные масла нанесенные на металл нанесенные на металл и компоненты кремнийорганической краски выделяют запах, который исчезает через 20-25 минут и в дальнейшем не выделяется. Поэтому первое протапливание печи нужно производить при полностью открытых дверях и окнах или же на улице продолжительностью не менее 1 часа при максимальной загрузке дров. Эта процедура необходима для полной полимеризации кремнийорганической краски. Убедитесь в нормальном функционировании всех элементов печи. После первого протапливания тщательно проветрите помещение. Загрузку камней производите после полного остывания печи и окончательного затвердения краски.

8. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРУБЫ

- Дымовой канал не должен иметь горизонтальных участков более 0,5 метра;
- Должен быть цельным, при применении стальных труб стыки должны быть ВЫПОЛНЕНЫ ГЕРМЕТИЧНО;
- Должен быть выше конька крыши дома, если крыша плоская, то труба должна возвышаться на 0,5 м над крышей;
- Минимум два раза в год проводить чистку трубы;
- Та часть трубы, которая выходит из помещения, должна быть утеплена, в противном случае дымоход будет чаще засоряться.
- В качестве утеплителя может использоваться: мин.вата, урса, базальтовое волокно и другие теплоизолирующие и противопожарные материалы.

  В чердачных помещениях не допускается устройство прочистных отверстий в дымовых трубах.

9. ДЫМЛЕНИЕ И УХУДШЕНИЕ ТЯГИ

Для появления устойчивой сильной тяги после растапливания печи требуется некоторое время Поэтому при открытии дверцы недавно растопленной печи, работающий в режиме набора температуры возможен незначительный выход дыма в помещение.

ВНИМАНИЕ! Если в процессе эксплуатации печи ухудшилась тяга, необходимо произвести механическую прочистку дымовой трубы металлическим ершом. В качестве профилактической меры, препятствующей образованию сажевого налета на стенках печи и дымохода производитель рекомендует интенсивное периодическое прочищение.

10. ВОЗДУХООБМЕН В ПАРИЛКЕ

Для обеспечения воздухообмена в парилке (4,6-кратного за час) необходимо организовать приточно-вытяжную вентиляцию. Отверстие для притока отработанного воздуха сечением около 100 см разделывается в полу рядом с печью. Отверстие для вытяжки отработанного воздуха разделывается в стене чуть ниже уровня потолка как можно дальше от печи. Для вытяжки влажного и холодного воздуха к верхнему отверстию присоединятся вертикальный короб с выходным отверстием не выше 50 см от пола. Для возможности регулирования воздухообмена в коробе устанавливается задвижка.

11. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Банную печь можно транспортировать тем видом транспорта, который не должен вызывать неисправности в дальнейшей её эксплуатации. Жаростойкая кремнийорганическая краска, которой окрашена печь, набирает окончательную прочность только после первого протапливания печи. До этого следует обращаться с окрашенными поверхностями с осторожностью.

12. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Установка банной печи в месте его эксплуатации должно производиться в соответствии со СниП 2.04.05-91.

ЗАПРЕЩЕНО! Использовать при растопке легковоспламеняющиеся жидкости. Расстояние от топочной дверцы до противоположной стены должно быть не менее1250 мм. Стену или перегородку из горючих материалов, расположенную на расстоянии менее 1250 мм от топочной дверцы следует защитить от возгорания на расстоянии 500 мм от пола материалами с пределом огнестойкости не менее 0,75 часа.

13. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причины	Метод устранения
Появление конденсата на внешней поверхности	Недостаточная герметичность стыков трубы	Обеспечить герметичность стыков трубы
Нарушение процесса газогенерации	Недостаточная тяга	– увеличить высоту трубы – прочистить дымоход – утеплить уличную часть трубы

14. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации печи устанавливается 12 месяцев со дня продажи. В течении гарантийного срока все обнаруженные потребителем неисправности и производственные дефекты устраняются бесплатно.

При правильной эксплуатации срок службы банной печи не менее 5 лет.

Модель печи:_____

Отметка ОТК Дата изготовления: _____/_____202____г.

Дата покупки: _____/_____202____г.

Подпись: _____/_____ М.П.

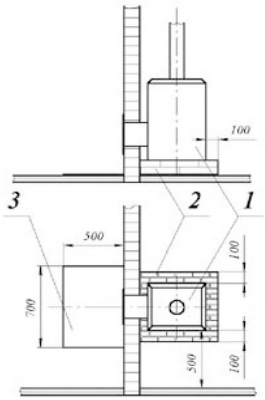
Производитель:

Заказанные товары получил. Претензий по количеству, комплектности, внешнему виду и качеству товара не имею. Техническую документацию, а также информацию о потребительских свойствах товара, правилах и условиях его эффективного и безопасного использования получил. Предупрежден, что в случае внесения изменений по просьбе покупателя в типомодели конструкций, технические характеристики товара могут незначительно отличаться от от указанных в паспорте изделия.

«____»_____202___г.

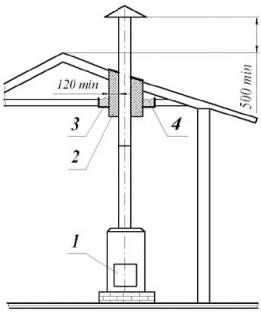
_____(_____)

Схема монтажа банной печи.



1 - печь;
2 - огнеупорное основание;
3 - металлический лист.

Схема монтажа дымохода из труб



1 - печь;
2 - теплоизоляция;
3 - ящик металлический или металлический лист 700х700;
4 - теплоизоляция.

ООО "Тепловъ", г. Кострома
Телефон горячей линии: 8-800-250-63-90
www.тепловъ.рф

Смотрите нас на канале YouTube

Компания Тепловъ
на выставке AquaTherm