ПЕЧИ БАННЫЕ

COMFORTPROM ЧУГУН

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

***ЧУГУН СТАНДАРТ, 20 кубов, 70 кг, Чугунная дверь со стеклом***

***ЧУГУН, СТАНДАРТ, 20 кубов, 73 кг, Чугунная дверь***

***ЧУГУН, СТАТУС, 20 кубов, 73 кг, Чугунная дверь***

***ЧУГУН СТАНДАРТ, 20 кубов, 79 кг, Панорама***

***ЧУГУН, СТАТУС, 20 кубов, 70 кг, Чугунная дверь со стеклом***

***ЧУГУН, БЕЗ ВЫНОСА, 20 кубов, 68 кг, Чугунная дверь***

***ЧУГУН, 20 кубов, 73 кг, Чугунная дверь***

***ЧУГУН, 20 кубов, 72 кг, Чугунная дверь со стеклом***

***ЧУГУН, 20 кубов, 79 кг, Панорама***

***ЧУГУН, ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, 20 кубов, 89 кг, Чугунная дверь***

***ЧУГУН, ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, 20 кубов, 88 кг, Чугунная дверь со стеклом***

***ЧУГУН, ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, 20 кубов, 95 кг, Панорама***

***ЧУГУН, СТАНДАРТ, 26 кубов, 82 кг, Чугунная дверь со стеклом***

***ЧУГУН, СТАТУС, 26 кубов, 82 кг, Чугунная дверь со стеклом***

***ЧУГУН, СТАНДАРТ, 26 кубов, 91 кг, Панорама***

***ЧУГУН, СТАНДАРТ, 26 кубов, 85 кг, Чугунная дверь***

***ЧУГУН, СТАТУС, 26 кубов, 85 кг, Чугунная дверь***

***ЧУГУН, ПРЕМИУМ, 26 кубов, 105 кг, Чугунная дверь***

***ЧУГУН, 26 кубов, 82 кг, Чугунная дверь со стеклом***

***ЧУГУН, 26 кубов, 91 кг, Панорама***

***ЧУГУН, БЕЗ ВЫНОСА, 26 кубов, 80 кг, Чугунная дверь***

***ЧУГУН, 26 кубов, 85 кг, Чугунная дверь***

***ЧУГУН, ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, 26 кубов, 100 кг, Чугунная дверь со стеклом***

***ЧУГУН, ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, 26 кубов, 103 кг, Чугунная дверь***

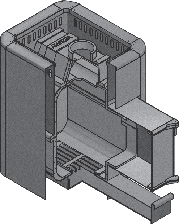
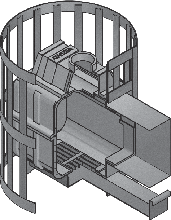
***ЧУГУН, ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, 26 кубов, 109 кг, Панорама***





Декларация о соответствии ЕАЭС № BY/112 11.01. ТР010 020.02 00079 от 03.06.2021

**Зуб-отбойник**



***ВНИМАНИЕ!!! Прежде чем приступить к монтажу и эксплуатации печи банной внимательно ознакомьтесь с настоящим руквдством!***

1. Общие сведения.

Печи-каменки “ComfortProm”, работающие на твердом топ­ливе, предназначены для нагрева воздуха и воды, а также для по­лучения влажного пара в русской бане или сухого пара в сауне (фин­ской бане). Печи относится к нагревательным аппаратам конвекци­онного типа. Конструкция печи: чугунная дверь со стеклом рассчитаны на установку в париль­ном помещении с выходом топки в смежное помещение. Конструкция печи: Чугун СТАНДАРТ, 20 кубов, 70 кг, Чугунная дверь со стеклом; Чугун, СТАНДАРТ, 20 кубов, 73 кг, Чугунная дверь; Чугун, СТАТУС, 20 кубов, 73 кг, Чугунная дверь; Чугун СТАНДАРТ, 20 кубов, 79 кг, Панорама; Чугун, СТАТУС, 20 кубов, 70 кг, Чугунная дверь со стеклом; Чугун, БЕЗ ВЫНОСА, 20 кубов, 68 кг, Чугунная дверь; Чугун, 20 кубов, 73 кг, Чугунная дверь; Чугун, 20 кубов, 72 кг, Чугунная дверь со стеклом; Чугун, 20 кубов, 79 кг, Панорама; Чугун, ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, 20 кубов, 89 кг, Чугунная дверь; Чугун, ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, 20 кубов, 88 кг, Чугунная дверь со стеклом; Чугун, ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, 20 кубов, 95 кг, Панорама; Чугун, СТАНДАРТ, 26 кубов, 82 кг, Чугунная дверь со стеклом; Чугун, СТАТУС, 26 кубов, 82 кг, Чугунная дверь со стеклом; Чугун, СТАНДАРТ, 26 кубов, 91 кг, Панорама; Чугун, СТАНДАРТ, 26 кубов, 85 кг, Чугунная дверь; Чугун, СТАТУС, 26 кубов, 85 кг, Чугунная дверь; Чугун, ПРЕМИУМ, 26 кубов, 105 кг, Чугунная дверь; Чугун, 26 кубов, 82 кг, Чугунная дверь со стеклом; Чугун, 26 кубов, 91 кг, Панорама; Чугун, БЕЗ ВЫНОСА, 26 кубов, 80 кг, Чугунная дверь; Чугун, 26 кубов, 85 кг, Чугунная дверь; Чугун, ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, 26 кубов, 100 кг, Чугунная дверь со стеклом; Чугун, ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, 26 кубов, 103 кг, Чугунная дверь; Чугун, ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, 26 кубов, 109 кг, Панорама, рассчитаны на установку в парильном помещении с выходом топки в смежное помещение.

1.1. Банная печь “ComfortProm” - это усовершенствованный ва­риант настоящей Русской, выложенной из кирпича банной печи, главные достоинства которой остались неизменными:

- мягкое, глубоко проникающее, хорошо прогревающее ин­фракрасное излучение;

- большой объем камней, нагревающихся до высоких темпера­тур, позволяет получить мелко дисперсионный пар.

- в верхней части топки, напротив выхода дымохода установ­лен отбойник.

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

Правила пожарной безопасности в Республике Беларусь (утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным си­туациям РБ №3 от 14.03.2014 г.)

- ТКП 497-2018 (33130) «Системы вентиляции. Правила тех­нической эксплуатации».

- СНБ 4.02.01-03 «Отопление, вентиляция и кондиционирова­ние воздуха»

Противопожарные требования:

- правила производства трубопечных работ в соответствии с ГОСТ 9817-95 «Аппараты бытовые, работающие на твёрдом топ­ливе»;

- НПБ Аппарат теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Утверждено по­становлением Министерством чрезвычайных ситуаций РБ №5 от 05.06.2000

1.3.Печь соответствует ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза №823 от 18.10.2011 г.), ГОСТ 9817-95)

1. Технические данные

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование печи | Объем парильного помещения, м3 | Габариты печи  ДхШхВ | Вес печки, кг | Длина дров, см | Диаметр дымохода, мм | Вес камней, кг |
| 1. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, СТАНДАРТ, Чугунная дверь со стеклом | до 20 | 780х480х650 | 70 | до 40 | 114 | 130 |
| 2. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, СТАНДАРТ, Чугунная дверь | до 20 | 780х480х650 | 73 | до 40 | 114 | 130 |
| 3. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, СТАТУС, Чугунная дверь | до 20 | 780х480х650 | 73 | до 40 | 114 | 130 |
| 4. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, СТАНДАРТ, Панорама | до 20 | 820х460х650 | 79 | до 40 | 114 | 130 |
| 5. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, СТАТУС, Чугунная дверь со стеклом | до 20 | 780х480х650 | 70 | до 40 | 114 | 130 |
| 6. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, БЕЗ ВЫНОСА, Чугунная дверь | до 20 | 750х465х510 | 68 | до 40см | 114 | 130 |
| 7. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, Чугунная дверь | до 20 | 750х465х650 | 73 | до 40см | 114 | 130 |
| 8. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, Чугунная дверь со стеклом | до 20 | 750х465х650 | 72 | до 40см | 114 | 130 |
| 9. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, Панорама | до 20 | 750х465х650 | 79 | до 40см | 114 | 130 |
| 10. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, Чугунная дверь | до 20 | 870х465х650 | 89 | до 40см | 114 | 200 |
| 11. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, Чугунная дверь со стеклом | до 20 | 870х465х650 | 88 | до 40см | 114 | 200 |
| 12. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, Панорама | до 20 | 870х465х650 | 95 | до 40см | 114 | 200 |
| 13. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, СТАНДАРТ, Чугунная дверь со стеклом | до 26 | 870х480х650 | 82 | до 50 | 114 | 160 |
| 14. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, СТАТУС, Чугунная дверь со стеклом | до 26 | 870х480х650 | 82 | до 50 | 114 | 160 |
| 15. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, СТАНДАРТ, Панорама | до 26 | 820х460х650 | 91 | до 50 | 114 | 160 |
| 16. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, СТАНДАРТ, Чугунная дверь | до 26 | 870х480х650 | 85 | до 50 | 114 | 160 |
| 17. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, СТАТУС, Чугунная дверь | до 26 | 870х480х650 | 85 | до 50 | 114 | 160 |
| 18. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, ПРЕМИУМ, Чугунная дверь | до 26 | 870х480х650 | 105 | до 45 | 114 | 160 |
| 19. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, Чугунная дверь со стеклом | до 26 | 870х480х650 | 82 | до 50 | 114 | 160 |
| 20. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, Панорама | до 26 | 820х460х650 | 91 | до 50 | 114 | 160 |
| 21. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, БЕЗ ВЫНОСА, Чугунная дверь | до 26 | 750х465х620 | 80 | до 50см | 114 | 200 |
| 22. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН, Чугунная дверь | до 26 | 750х465х760 | 85 | до 50см | 114 | 160 |
| 23. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, Чугунная дверь со стеклом | до 26 | 830х510х880 | 100 | До 50 | 114 | 200 |
| 24. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, Чугунная дверь | до 26 | 870х465х760 | 103 | до 50см | 114 | 200 |
| 25. | Печь банная ComfortProm ЧУГУН ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА, Панорама | до 26 | 870х465х760 | 109 | до 50см | 114 | 200 |

***ВНИМАНИЕ! С целью неукоснительного соблюдения правил пожарной безопасности монтаж печи и дымоотводящего канала должен производиться квалифицированными специалистами, име­ющими право на производство указанных работ. Приемка печи и ды­моотводящего канала в эксплуатацию должна производиться с оформлением соответствующего акта.***

1. Общие требования.

3.1.Деревянный пол под печью защищают от возгорания слоем термозащиты толщиной не менее 50 мм и металлическим листом, ко­торый выступает за габариты печи с боковых сторон на 100 мм, а спереди - на 500 мм. Пол из горючих и трудногорючих материалов под дверкой камеры сгорания должен быть защищен стальным листом, размером 700 мм х 500 мм, толщиной не менее 0,5 мм.

3.2.Печь устанавливается на расстояние не менее 500 мм до незащищённых сгораемых конструкций. Защиту стен из горючих ма­териалов осуществляется кирпичной кладкой или термостойким ма­териалом на высоту от пола до двухконтурного участка дымохода.

3.3.Высота дымового канала должна быть такой, чтобы обес­печить разрежение в дымовом канале не менее 5 Па. Рекомендуемая высота дымового канала не менее 5000 мм.

3.4.Высота стеновой перегородки, в которую монтируется тон­нель, должна быть не менее 2000 мм из негорючих, термостойких материалов, к примеру, кирпичная кладка. В местах примыкания кирпичной кладки к горючим материалам стеновой перегородки, необходимо установить прокладки из керамических втулок и метал­лического листа.

3.5.Участок потолочного перекрытия над печью должен быть выполнен из негорючих материалов. Потолок из горючих материа­лов необходимо защитить металлическим листом по слою негорю­чего материала с площадью, превышающей на 1/3 площадь, занима­емую печью.

3.6.Проход дымоотводящей трубы через потолочное перекрытие производится в соответствии с разделом 4 Настоящего Руководства.

3.7.Расстояние от верха печи до защищенного потолка из го­рючих материалов должно быть не менее 1000 мм, а до потолка из негорючих материалов - не менее 800 мм.

3.8.Запрещается устанавливать печь в сауне, не отвечающей тре­бованиям пожарной безопасности (СНБ 4.02.01-03).

4.Требования к дымоотводящим каналам.

4.1.Согласно СНБ 4.02.01-03 «Отопление, вентиляция и кон­диционирование воздуха»: Дымовые трубы следует проектировать вертикальными без уступов из глиняного кирпича со стенками тол­щиной не менее 120 мм или из жаростойкого бетона толщиной не менее 60 мм, предусматривая в их основаниях карманы глубиной 250 мм с отверстиями для очистки, закрываемые дверками. Допус­кается применять дымовые трубы из асбоцементных или сборных изделий из нержавеющей стали заводского изготовления (коакси­альные стальные трубы с межтрубным заполнением негорючим теплоизоляционным материалом), если температура уходящих га­зов не превышает 300°C для асбоцементных труб и 400°С для труб из нержавеющей стали.

4.2.При этом размеры разделок указанных дымовых труб в месте примыкания строительных конструкций и отступ между наружной поверхностью дымовых труб и стеной, перегородкой и другой конструкцией здания следует выполнять с учетом требова­ний приложения к СНБ 4.02.01-03.

4.3.Если помещение бани оборудовано фундаментальным дымоотводящим каналом (стеновым или коренным), печь устанав­ливается как можно ближе к этому каналу. Соединение дымоотво­дящего патрубка печи с таким каналом осуществляется трубами из нержавеющей стали толщиной не менее 0,8 мм.

4.4.При отсутствии в помещении бани встроенного дымо­вого канала устраивают насадной канал, опирающийся на печь и потолочное перекрытие.

4.5.Насадной канал изготавливают из нержавеющих или керамических труб с последующей облицовкой негорючим тепло­изоляционным материалом. Толщина теплоизоляционного слоя должна обеспечивать не достижение точки росы при движении по каналу топочных газов.

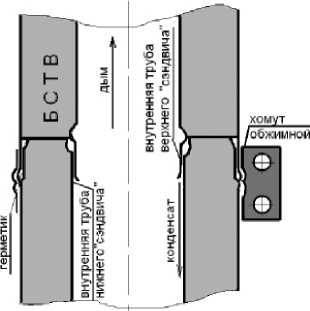
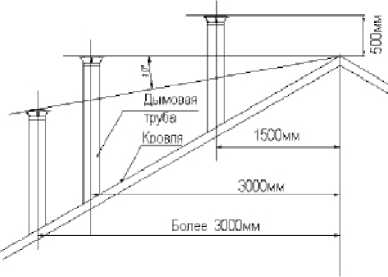
4.6.Площадь сечения дымового канала должна быть не ме­нее площади сечения дымоотводящего патрубка печи. Дымовые каналы следует выполнять вертикально, без уступов. Допускается устраивать не более двух отклонений на угол не более 30° от вер­тикали с относом по горзонтали не более 1000 мм.

Рис.1. Рис. 2. Схема сборки труб «сэндвич»

4.7.Высота дымового канала должна быть такой, чтобы обеспечить раз­режение в дымовом канале не менее 5 Па. Рекомендуемая высота ды­мового канала не менее 5000 мм от колосника.

4.8.Возвышение дымовых труб над кровлей следует прини­мать: (см. рис. 1)

* не менее 500 мм над плоской кровлей;
* не менее 500 мм над коньком кровли или парапетом при рас­положении трубы на расстоянии до 1500 мм от конька или парапета;
* не ниже конька кровли при расположении трубы на расстоя­нии от 1500 мм до 3000 мм от конька;
* не ниже линии, проведенной от конька вниз под углом 10° к горизонту, при расположении трубы от конька на расстоянии свыше 3000 мм.

Необходимо предусматривать возвышение труб на 500 мм над более высоким, стоящим ближе 10-15 м зданием или сооружением. Если кровля бани выполнена из горючих материалов, на дымовой трубе должен быть установлен зонт-оголовок с искрогасителем из нержавеющей сетки с отверстиями не более 5x5 мм и не менее 1x1 мм.

4.9. При прохождении дымохода через кровлю должен быть применен специальный элемент дымохода - разделка кровли или фланец проходной (мастер-флеш), который обеспечивает как пожа­робезопасность, так и гидроизоляцию в месте пересечения дымохода с кровлей. Расстояние от наружной поверхности сэндвича до всех возгораемых элементов кровли должно быть не менее 130 мм.

Незащищенные строительные конструкции из горючих материалов должны отстоять от дымового канала не менее чем на 500 мм.

Соединения элементов дымохода не должны попадать в разделки перекрытий, т.е. должны быть легко доступными для визуального контроля.

***ВНИМАНИЕ! Все работы по сборке, стыковке, подгонке элементов дымохода выполняйте в защитных рукавицах.***

5. Сборка Дымового канала «ComfortProm»

5.1. Подготовить к сборке все элементы дымохода, очи­стить их от защитной пленки, подготовить требуемый инстру­мент.

5.2.В соответствии с Руководством по сборке и эксплуа­тации отопительного аппарата, огнестойкостью применяемых строительных материалов, их защитой от возгорания, опреде­лить вертикальную ось прохождения собираемого дымохода. При установке печи учитывать расположение балок потолоч­ного перекрытия и стропил крыши.

5.3.Установить в разрезе потолка потолочную разделку

5.4.Установить на выходной патрубок печи один из эле­ментов дымохода: одноконтурную трубу, стартовую трубу или бак на трубе. При насадке герметизировать зазор между патруб­ком и этим элементом, применив жаростойкий герметик или глину.

***ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается использовать «сэндвичи» в качестве первого элемента дымохода, установлен­ного непосредственно на выходной патрубок отопительного аппарата.***

Все последующие элементы дымохода устанавливаются на предыдущие до полной насадки легким постукиванием деревян­ной киянкой либо металлическим молотком через доску. При сборке дымохода зазоры в месте соединения элементов запол­нить жаропрочным герметиком и скрепить соединения стяжными хомутами (См. рис. 2).

5.5. На первый элемент дымохода установить дроссельную заслонку, направив ручку управления в удобную сторону. Длину элемента дымохода, одеваемого на дроссельную заслонку, опреде­лить заранее, с учетом того, чтобы не допускать стыковку стар­тового «сэндвича», как с нижним, так и с верхним элементом в разрезе потолочной разделки. Пропустить через отверстие металлическом листе потолочной разделки стартовый «сэндвич» и надеть его на собранный участок дымохода.

5.6.С целью снижения вертикальных нагрузок, как на дымо­ход, так и на отопительный аппарат, установить в разделке потолка на стартовый «сэндвич» стяжной опорный хомут.

5.7.Заполнить свободное пространство в разделке потолка жа­ропрочным теплоизолирующим материалом (базальтовой ватой, минеральной ватой и т.п.).

5.8.Вся дальнейшая сборка до пересечения с кровлей осу­ществляется однотипными элементами - «сэндвичами». Стыковка «сэндвичей» производится по «конденсату» (см. рис. 2).

5.9.Прохождение дымохода сквозь кровлю осуществляется с помощью разделки кровли, гарантирующей как пожарную безопас­ность кровли, так и ее гидроизоляцию в месте прохождения дымо­хода Предварительно в кровле, в соответствии с осью дымохода, необходимо сделать отверстие, гарантирующее отступление всех возгораемых элементов кровли от наружной поверхности «сэндвича» не менее 130 мм. Угол наклона устанавливаемой раз­делки должен соответствовать углу наклона крыши. В зависимости от типа примененного кровельного материала выполнить работы по его сопряжению с установленной разделкой кровли.

***ВНИМАНИЕ! Качество этой работы является гарантией от возможных протечек кровли в зоне прохождения дымохода.***

5.10. Надеть на дымоход конусообразный хомут, плотно при­жать его к разделке и затянуть. В соответствии с вышеперечислен­ными требованиями к дымоотводящим каналам Настоящего Руко­водства, определить высоту дымовой трубы, гарантирующую ста­бильность тяги. Закончить сборку, установив последний «сэндвич», а на него - зонт- оголовок.

5.11. Проверить внешним осмотром качество работы, обратив особое внимание на плотность стыковки элементов дымохода. Про­тереть чистой сухой ветошью загрязненные участки дымохода. Убрать из зоны дымохода посторонние предметы и инструменты.

5.12. Не реже 1 раза в год необходимо осматривать дымоход, очищать его от сажи, в необходимых случаях заменять неисправ­ные элементы, удалять посторонние предметы: паутину, птичьи гнезда и т.п. из зоны прохождения дымохода.

***ВНИМАНИЕ! ComfortProm не несет ответственность за дымоотводящий канал, собранный из элементов других производи­телей, а также с нарушением вышеизложенных требований.***

6. Пробная топка печи.

6.1. Необходимо убедиться в герметичности сочленений эле­ментов печи и 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.

Затем в топку печи поместить бумагу, щепки, кусок рубероида и зажечь. Отсутствие копоти на внешней поверхности швов и сочле­нений свидетельствует об их герметичности. При наличии копоти необходимо произвести более тщательную стыковку соответствую­щих элементов.

6.2. Уложить камни в емкость для камней. Большие камни - вниз, более мелкие - сверху. Камни должны быть чистыми и проч­ными.

6.3. При наличии бака заполнить его водой.

***ВНИМАНИЕ !!! Бак необходимо проверить на герметичность до установки на печь.***

6.4. Положить в топку печи растопочный материал (щепки, бу­магу). В случае затруднения в разжигании топлива, следует оставить дверку топки на некоторое время приоткрытой. Когда пламя полно­стью разгорится, можно еще добавить топлива.

6.5. 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. Регулировка притока воздуха осуществляется при помощи выдвижения зольного ящика.

6.6. 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. Производи­тель рекомендует произвести первую топку не менее часа на от­крытом воздухе до её окончательного монтажа.***

***После окончания розжига во избежание быстрого выгорания дров рекомендуется прикрыть зольник.***

6.7. Произвести полноценную топку в течение 2,0-2,5 часов. Убедиться в допустимости температур горючих строительных кон­струкций. При необходимости провести работы по дополнительной термоизоляции, используя элементы термозащиты,

6.8.Переполненный зольный ящик также может стать причи­ной дымления печи.

6.9. Запрещается:

- растапливать печь легковоспламеняющимися или горючими жидкостями;

- применять в качестве топлива каменный уголь, кокс, торф, жидкие и газообразные виды топлива;

- применять дрова, длина которых превышает размеры топки;

- использовать детали печи для сушки обуви, одежды и других предметов;

- эксплуатировать печь с установленным на ней баком, не за­полненным водой;

- устанавливать печь в жилых помещениях, а также в дошколь­ных, амбулаторно-поликлинических и приравненных к ним учре­ждениях;

- перекрывать дымоход, не убедившись в полном прекращении горения и тления топлива, удалять сажу из дымового канала путем выжигания;

- удалять золу и угли из неостывшей печи;

- вносить изменения в конструкцию печи и использовать ее не по назначению;

- пользоваться печью в сауне, выполненной с нарушениями требований пожарной безопасности.

***ВНИМАНИЕ!!! С целью предотвращения разрушения топки печи запрещается:***

***использовать в качестве топлива дрова твердолиственных по­род, а также любые другие виды топлива, кроме колотых дров;***

*лить воду на камни для преобразования пара с единовременным интервалом между ними менее 5 минут.*

7. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации печи 24 месяца со дня продажи. Гарантия действует при соблюдении правил и рекомендаций, изложен­ных в техническом описании, инструкции по монтажу и эксплуатации, входящей в комплект поставки.

**Внимание!!! Не гарантийные случаи:**

- монтаж печи и дымохода выполнен потребителем самостоятельно, без привлечения сертифицированной организации, располагающей специа­листами и необходимыми техническими средствами для качественного выполнения работ;

- несоблюдение правил установки, использование аппарата в нарушение настоящего руководства и нормативных документов;

- нарушение правил хранения и транспортировки аппарата;

- самостоятельный ремонт и / или другое вмешательство, повлекшее

нарушения в конструкции изделия;

- использование в коммерческих целях;

- работы печи более 6 (шести) часов без перерыва, с момента её розжига.

- гарантия не распространяется на стекло, уплотнительные шнуры, кера­мическую плитку, колосник, а также части с химическим покрытием (хромированные, никелированные, оцинкованные части).

**8. Утилизация**

При выработке срока службы и наступления предельного состояния печи (разгерметизация топки) необходимо демонтировать печь. Утилизация вышедшей из строя печи и ее частей производить по правилам утилизации лома черного металла.

9. Комплект поставки

Печь банная ComfortProm – 1 шт

Колосниковая решетка – 1 шт

Зуб-отбойник – 1 шт

Топочная дверь – 1 шт

Зольный ящик – 1 шт

Инструкция по монтажу и эксплуатации – 1 шт

Гарантийный талон

Изделие:

Дата Модель (тип):

продажи:

Торгующая организация:

Номер чека:

ФИО покупателя:

Подпись продавца:

Претензий по комплектности и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя:

Директор Кондратин Д. В.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ComfortProm»**

**223413 Республика Беларусь, Минская область, Узденский**

**район, д. Теляково, ул. Партизанская, 1Д**

Приложение №1 к Руководству по эксплуатации печей банных

Обоснование безопасности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Раздел | Подтверждение | Документы | Примечание |
| 1. | Описание машины (оборудования) | Приведено в разделе «Общие сведения» руководства по эксплуатации | Руководство по эксплуатации |  |
| 2. | Основные параметры и характеристики машины (оборудования) | Приведено в разделе «Общие сведения» руководства по эксплуатации | Руководство по эксплуатации |  |
| 3. | Общие принципы обеспечения безопасности при проектировании | Безопасность обеспечена проведением прочных расчетов при проектировании, проведением испытаний | Протокол  испытаний №103-21-0002  от 26.02.2021 |  |
| Применение стандартов на методы испытаний и стандартов, как доказательной базы выполнения требований ТР ТС 010 | ТР ТС 010/2011  ГОСТ 9817-95 |  |
| 4. | Оценка риска | Идентифицированы опасности в («Установка печи» руководства по эксплуатации); проведены испытания на подтверждение показателей надежности или показателей безопасности | Руководство по эксплуатации.  Протокол  испытаний №103-21-0002  от 26.02.2021 |  |
| 5. | Информация о соответствии машины или оборудования требованиям технического регламента | Все требования ТР ТС 010, которые могут быть отнесены к данной машине (оборудованию), выполнены при проектировании, изготовлении и отражены в эксплуатационной документации | Руководство по эксплуатации  Протокол испытаний 103-21-0002 |  |