

ООО «МоловСталь»

ПАСПОРТ

Печь Банная «Делимая» .Модель (380,430,530)

Руководство по эксплуатации
(объединенное с ПАСПОРТОМ)



*Подробное изучение паспорта до монтажа изделия, является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ!**
Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 790855 от 11августа 2020г.

Назначение и особенности конструкции.

*Внешний вид печи может меняться в зависимости от комплектации печи.



Дровяная банная печь «Делимая» предназначена для обогрева бани (Комната отдыха, мойка, парилка), получения пара, нагрева воды, ускоренный обогрев комнаты отдыха(опция).

Печь выполнена из жаростойкой стали: ст3 и 09г2с. Толщиной топки 6-8мм и температурно не нагруженных элементов 1-4мм(Каменка, зольник, облицовка).

Бак съемный из нержавеющей стали Аisi (430-416). Толщиной 1мм.

Огнеупорное стекло ROVAX (жаропрочная прозрачная стеклокерамика).

Печь окрашена термостойкой эмалью.

В печи установлено КОЛЕНО (ОБРАТ), для увеличения КПД печи, экономии топлива и лучшего прогрева камней .

Транспортировка и хранение.

Транспортировка печи должна осуществляться в вертикальном положении любым видом транспорта.

Хранить печь необходимо в проветриваемом, сухом помещении. Не допуская попадания атмосферных остатков.

Внимание! Жаростойкая кремнийорганическая эмаль, которой окрашена печь, становится прочнее после первого протапливания печи. До этого следует обращаться с окрашенными поверхностями с осторожностью.

*Производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, не ухудшающие его потребительских свойств, с целью улучшения его.

Технические характеристики печей

№	Показатель печей	Делимая 380	Делимая 430	Делимая 530
1	Объем парильного помещения, м ³	8-12	12-16	16-24
2	Глубина, Ширина, Высота, мм	650*850*800	650*870*870	650*930*950
3	Масса, кг. (Вес зависит от комплектации)	100-140	120-160	150-210
4	Масса закладываемых камней, кг	100-120 кг.		110-150 кг.
5	Рекомендуемая высота дымохода, не менее, м	5метров. (Рекомендуемая высота выше конька 1метр)		
6	Диаметр дымохода, мм	ф115(нерж.) или ф133 (железная труба)		Ф150(нерж.) Ф159(желез.)
7	Тип топлива	дрова, уголь(небольшими порциями)		
8	Бак для воды, л	60 - 65 л.		
9	Решетка колосниковая	да		

Камни для каменки

В каменку следует закладывать специально предназначенные камни вулканических (горных) пород. Рекомендуется использовать камни, продающиеся в специализированных магазинах. Перед закладкой камни следует промыть с жесткой щеткой.

Для обеспечения циркуляции воздуха камни размещаются следующим образом: на дно каменки укладываются самые крупные (6-12см), сверху мелкие (4-6см).

Так обеспечивается равномерность их нагрева.

Не забывайте периодически (раз в полгода) проверять состояние камней и заменять треснувшие.

Внимание: Камни неизвестного происхождения могут содержать вредные химически соединения и радионуклиды, которые делают их непригодными и даже опасными для использования.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится по правилам утилизации лома чёрных металлов.

Требования безопасности по монтажу.

Установка печи и монтаж дымоходов должны производиться специализированными организациями и квалифицированными специалистами, располагающими техническими средствами, необходимыми для качественного выполнения работ. Монтаж должен выполняться в соответствии со Сводом правил СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» СП 112.13330.2011 Пожарная безопасность зданий и сооружений.

Установка печи и монтаж дымовой трубы должны производиться с соблюдением требованием настоящего руководства, действующих норм и правил пожарной безопасности.

Высоту дымовых труб, размещаемых на расстоянии, равном или большем высоты сплошной конструкции, выступающей над кровлей, следует принимать:

- Расстояние между внешними стенками керамических дымоходов и потолками, стропилами и т.д. должно быть не менее 250мм.
- не менее 500 мм над коньком кровли или парапетом при расположении трубы на расстоянии 1,5 м от конька или парапета;
- не ниже конька кровли или парапета при расположении дымовой трубы на расстоянии от 1,5 до 3 м от конька или парапета;
- не ниже линии, проведенной от конька под углом 10° к горизонту, при расположении дымовой трубы от конька на расстоянии более 3 м.
- Дымовые трубы следует выводить выше кровли более высоких зданий, пристроенных к зданию с печным отоплением.

При проходе трубы через потолок необходимо выполнить разделку. Устройство разделки выполняется в соответствии с действующими СНиП и требованиями пожарной безопасности.

Рекомендуется:

- Устанавливать металлический дымоход ГОСТ 10704-91 толщиной 3.5- 4мм. на всю высоту дымохода и поверх трубы установить сэндвич. Для обеспечения пожарной безопасности потолочного и кровельного пространства.

- Производить сборку дымохода по конденсату! Во избежании попадания конденсата (с продуктами горения) в каменку и открытые участки трубы!

- На первый метр одноконтурной(стартовой) трубы установить сетку для камня и заложить камнем, для уменьшения инфракрасного излучения в парной.

Печь и кирпичную перегородку следует устанавливать на фундаменте.

Основание под печью – несгораемое

Печь устанавливается на расстоянии не менее 500 мм до незащищенных сгораемых конструкций.

Расстояние от верхнего края печи до потолка – не менее 1,2 м.

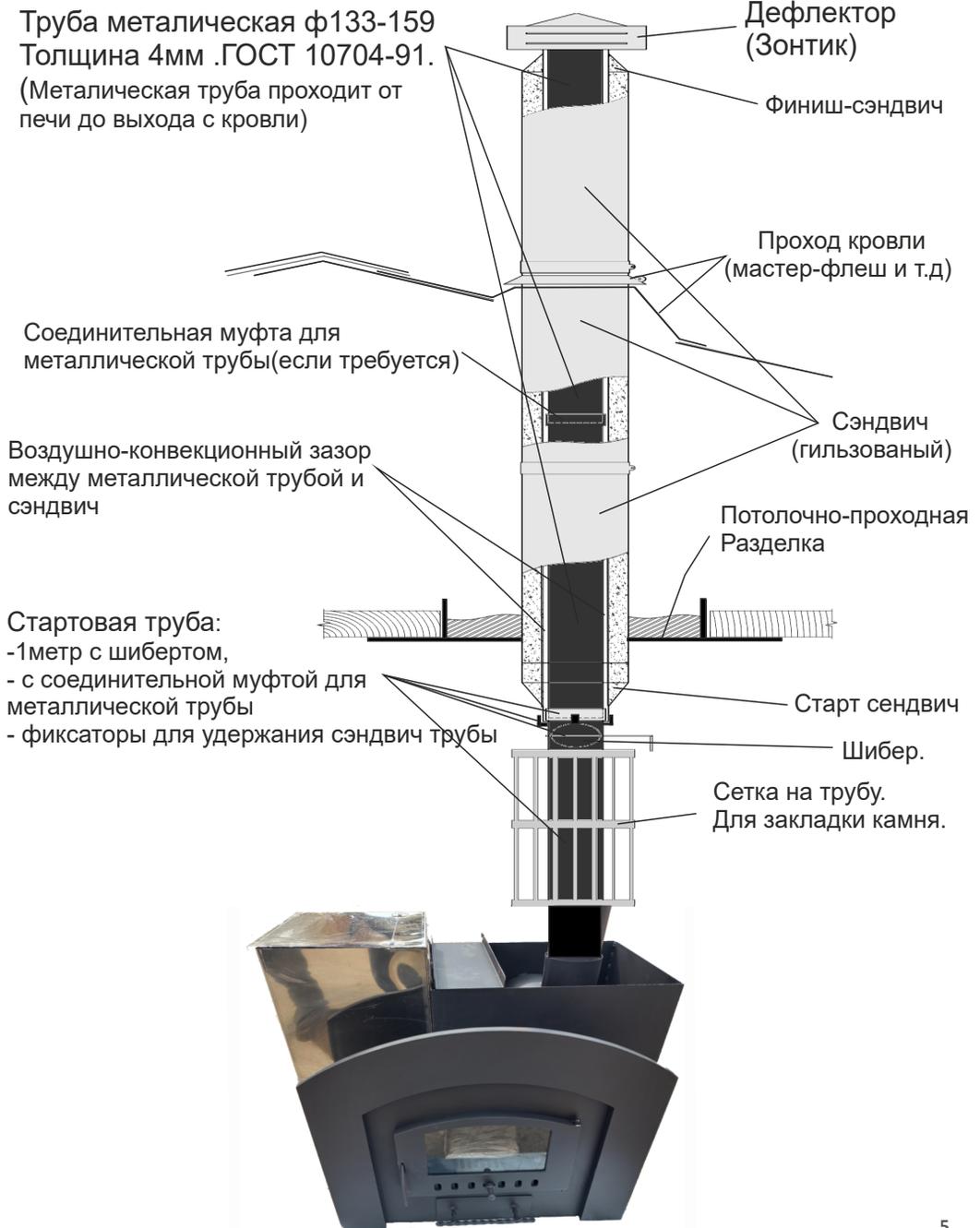
Стены, в которуе монтируется печи, выполняется из негорючих термостойких материалов (например кирпичная кладка). 0.5метра в стороны и выше печи 1.2метра.

Зазор между боковыми и верхними стенками предтопочного тоннеля и кирпичной кладкой - от 15 до 25 мм. Расстояние от топочной дверцы до противоположной стены и прочих бытовых предметов – не менее 1250 мм

Пол из горючих материалов под топочной дверцей защищают металлическим листом размерами MIN :700×500 мм по асбестовому картону толщиной 8 мм.

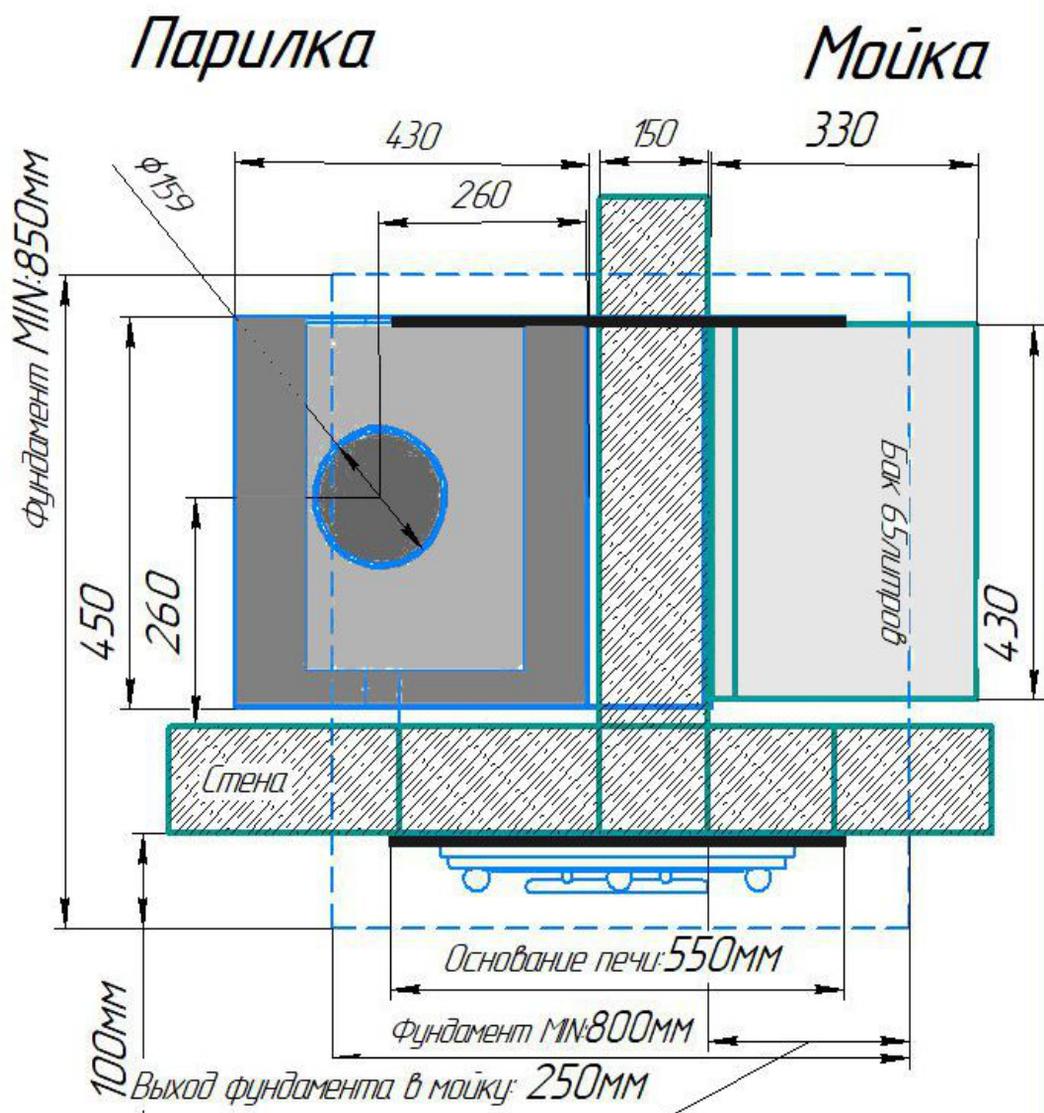
Рекомендуется: в фундаменте под центр печи вывести приточку воздуха из под пола (улицы), для правильной циркуляции воздуха в помещении или на лицевой стене из негорючих материалов предусмотреть конвекционные дверки установленные на минимальном расстоянии от уровня пола. В противоположном углу парильного помещения расположить вентиляционный канал.

Рекомендуемая установка дымохода.



Монтажные размеры печи на фундаменте «Делимая 530»

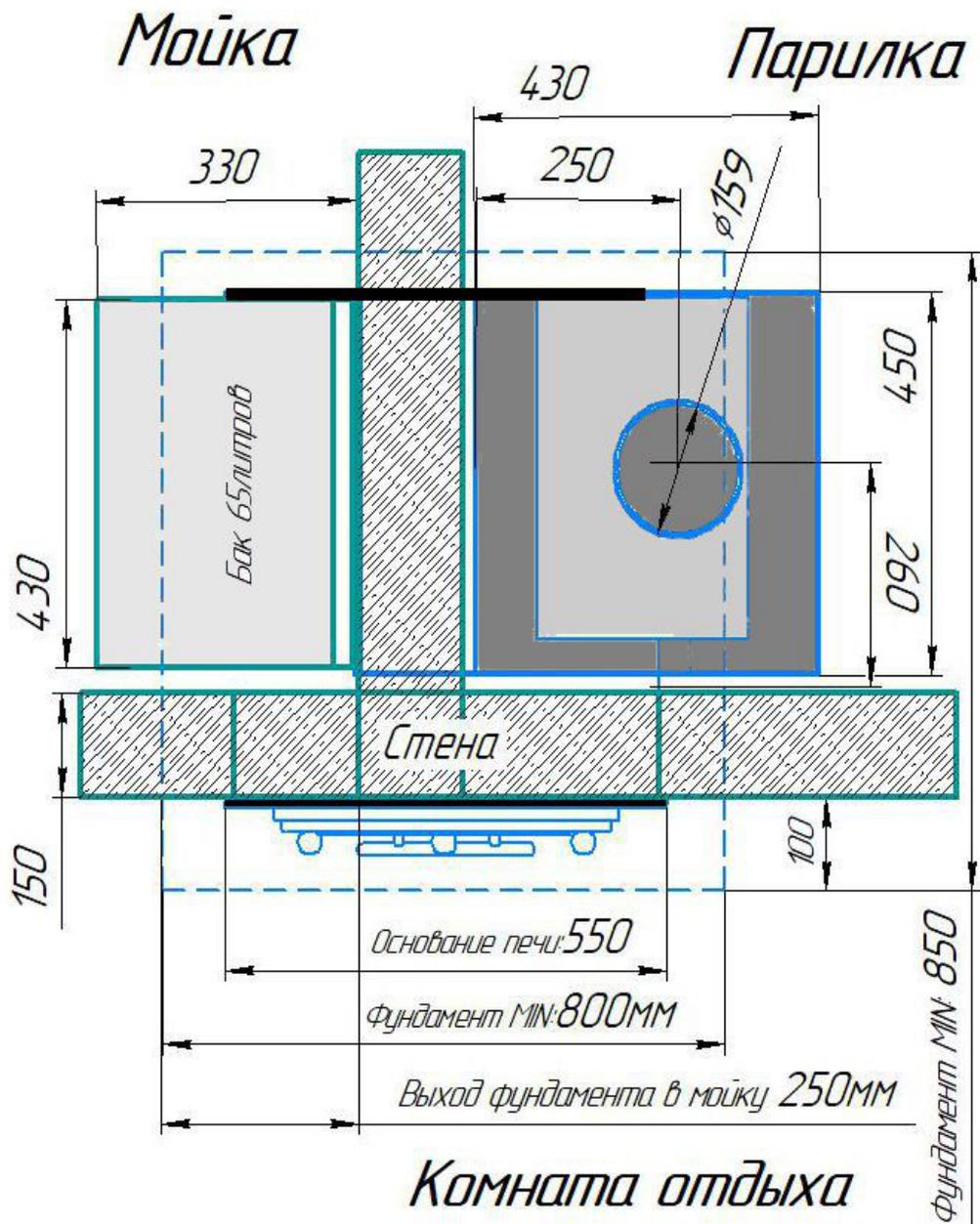
Расположение бака с правой стороны



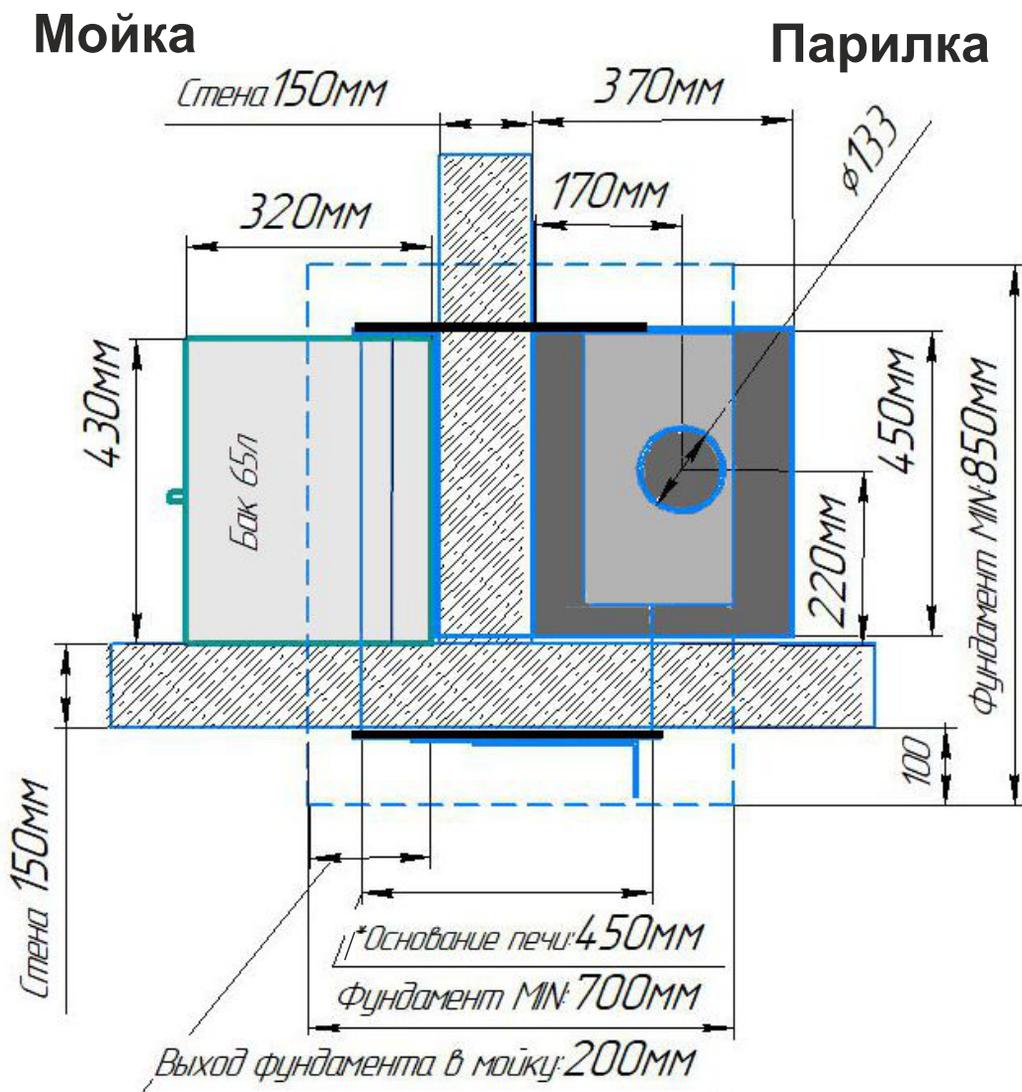
Комната отдыха

Монтажные размеры печи на фундаменте «Делимая 530»

Расположение бака левой стороны



Монтажные размеры печи на фундаменте «Делимая 430»
и Монтажные размеры печи на фундаменте «Делимая 380»
Расположение бака слева.



Комната отдыха.

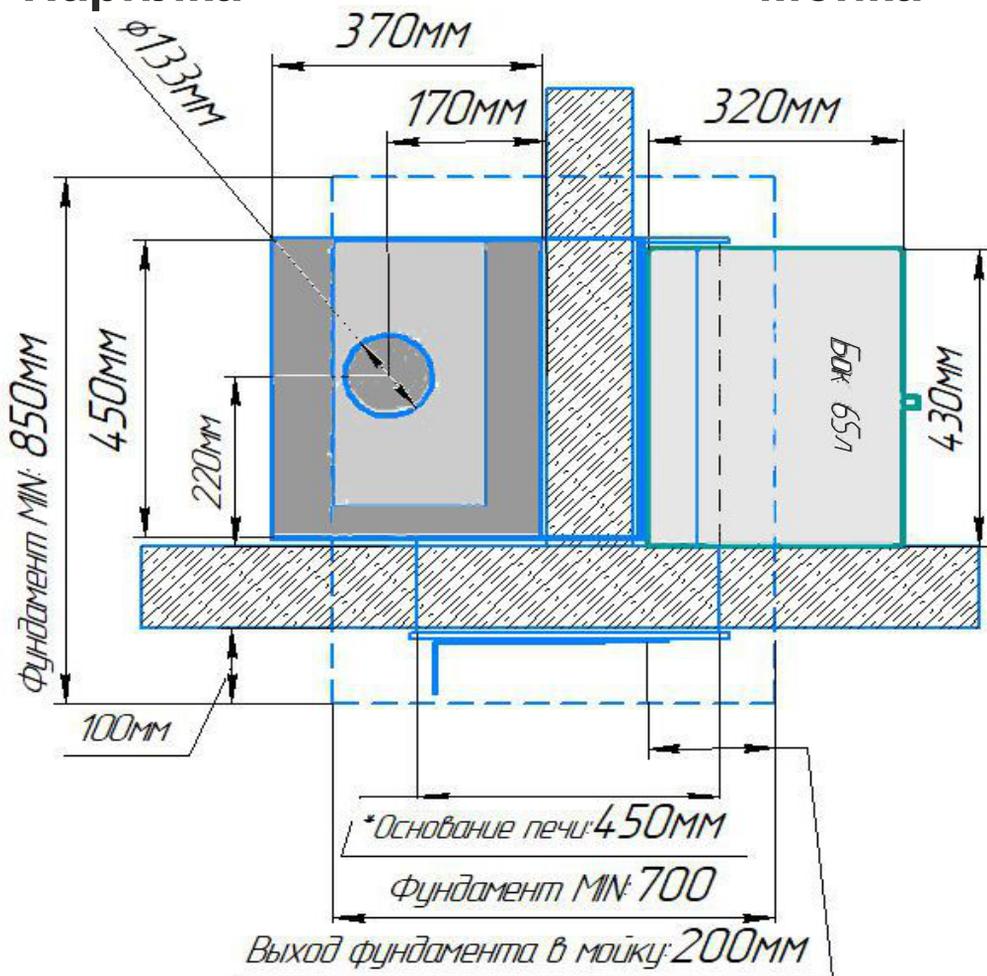
*Основание печи у «Делимая 430»- 450мм (ширина основания).

8 *Основание печи у «Делимая 380»- 400мм (ширина основания).

Монтажные размеры печи на фундаменте «Делимая 430»
и Монтажные размеры печи на фундаменте «Делимая 380»
Расположение бака справа.

Парилка

Мойка



Комната отдыха.

* Основание печи у «Делимая 430»- 450mm (ширина основания).

* Основание печи у «Делимая 380»- 400mm (ширина основания).

ООО "МоловСталь"

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

При эксплуатации Изделия необходимо руководствоваться следующими документами, имеющими законодательную силу на территории РФ:

- СНиПы по отоплению, вентиляции и кондиционированию;
- нормативные требования по пожарной безопасности;
- в области отвода продуктов сгорания и подачи воздуха;
- ГОСТ «Охрана природы. Атмосфера».

Кроме соблюдения требований, содержащихся в вышеуказанных документах, при эксплуатации Изделия необходимо соблюдать требования настоящего документа и сопроводительной документации к изделию, предоставляемой изготовителем.

Монтаж и первичный запуск Изделия должны выполняться только специализированными монтажными службами, имеющими специальную лицензию (разрешение) на данный вид работ:

- разжигать печь лицам, не прошедшим специальный инструктаж и детям;
- разжигать печь при отсутствии тяги в дымоходе;
- класть на печь и дымоход легковоспламеняющиеся предметы;
- класть на печь или вблизи от нее пожароопасные вещества и материалы;
- самостоятельно производить ремонт, а также вносить в конструкцию какие-либо изменения.
- производить розжиг с помощью легковоспламеняющихся или горючих жидкостей;
- использовать дрова, размер которых больше размера топки;
- развешивать одежду, обувь и иные предметы для просушки на элементах дымохода или печи;
- гасить огонь в топке с помощью воды;
- применять хлор и его соединения.

При неправильном пользовании печью может наступить отравление окисью углерода (угарным газом).

Признаками отравления являются: тяжесть в голове, сильное сердцебиение, шум в ушах, головокружение, общая слабость, тошнота, рвота, одышка, нарушение двигательных функций. Пострадавший может потерять сознание.

Для оказания первой медицинской помощи пострадавшему примите следующие меры:

- вызовите скорую помощь;
- вынесите пострадавшего на свежий воздух, тепло укутайте и не давайте уснуть;
- при потере сознания дайте понюхать нашатырный спирт и сделайте искусственное дыхание.

Внимание: В процессе эксплуатации печи со стеклянной топочной дверкой возможно закапчивание (затемнение) стекла. Для очистки использовать спец. средства или влажную губку с золой, потом протереть чистой ветошью, перед растопкой печи.

Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправности	Причины	Способы устранения
Печь не растапливается. Происходит задымление Отсутствие тяги.	Длительный перерыв в работе. Погодные условия. Недостаточно кислорода Закрыт зольный ящик. Зольная камера сажи переполнена золой. Дымоход засорился сажей	Добавить высоту дым. трубы. Открыть зольный ящик. Возбудить тягу в печи путем сжигания бумаги. Очистить зольник и колосниковую решетку для горения. Очистить дымоход от сажи

ВНИМАНИЕ! Не допускайте выкипания воды в баке!

Во избежание ожога паром, не наливайте воду в раскаленный пустой бак!

Внимание! Не оставляйте воду в баке в холодное время года!

Во избежании размораживание бака и нарушении целостности бака!

Внимание! Печь не должна гудеть во время топки!

Производите регулировку тяги в топке таким образом что бы во время работы печь не гудела 10...для увеличения срока службы и экономии дров.

Ввод в эксплуатацию

Перед первым протапливанием печи внимательно ознакомьтесь с настоящим описанием и рекомендациям.

ВНИМАНИЕ! При первом протапливании печи промышленные масла, нанесенные на металл, и легкие летучие компоненты кремнийорганической краски выделяют запах, который в дальнейшем исчезнет.

Первое протапливание печи следует проводить при полностью открытых дверях и окнах продолжительностью не менее 3 часов при умеренной тяге (не доводя до покраснения), пустой каменке и наполненном водой баке. Убедитесь в нормальном функционировании всех элементов печи и защитных конструкций. После первого протапливания тщательно проветрите помещение и слейте воду из бака.

Допускается первую протопку печи производить вне помещения (на улице) при организации временного дымохода высотой не менее 2-3 м. Печь окрашена термостойкой краской, которая достигает максимальной прочности только после первого нагрева, поэтому загрузку камней произведите после полного остывания печи и окончательного затвердевания краски.

ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации печи на наиболее термонагруженных местах топки и каменки может произойти нарушение кремнийорганического покрытия (выгорание, отшелушивание), что не влияет на ресурс и эксплуатационные характеристики печи.

Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует нормальную работу изделия в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, предусмотренных настоящей инструкцией.
2. Гарантийный срок эксплуатации печи - 36 месяцев (целостность материала и сварных соединений), со дня продажи через торговую сеть, при условии своевременной замены быстровыходящих из строя частей (колосник). Колосник, стекло является расходным материалом, гарантия на него не распространяется.
3. Гарантийный срок при использовании угля 6 месяцев (Для бытового использования)
4. Гарантийный срок эксплуатации изделия устанавливается со дня продажи. В течение гарантийного срока все обнаруженные потребителем неисправности по вине завода-изготовителя устраняются бесплатно на заводе-изготовителя.
5. Гарантия не распространяется на изделие и его составные части, если неисправность вызвана полученными в процессе эксплуатации механическими повреждениями, вызванными неквалифицированным ремонтом и другим вмешательством, повлекшим изменения в конструкции изделия.
6. Гарантийный срок на изделия при использовании в саунах, коммерческих учреждений и предприятий 6 месяцев.
7. При утере данной инструкции гарантийный срок устанавливается с даты изготовления, уточняется у завода изготовителя по номеру изделия.
8. Гарантийный срок бака 12 месяцев.

ВНИМАНИЕ! Претензии к работе изделия не принимаются, бесплатный ремонт и замена не производятся в следующих случаях:

- неисправность возникла в результате небрежного обращения;
- * размораживание бака в холодное время года. Эксплуатация печи в отсутствие воды в баке.
- несоблюдение потребителем правил монтажа, эксплуатации и обслуживания;
- небрежное хранение и транспортировка изделия как потребителем, так и любой сторонней организацией;
- изделие использовалось не по назначению;
- самостоятельный ремонт и/или другое вмешательство, повлекшее изменения в конструкции изделия;
- перетоп печи. Доведение печи до ярко красного (алого) цвета.
- истечение срока гарантии.

ООО «МоловСталь»

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Банная печь (Зольник, колосник, бак) _____ 1шт
Руководство по монтажу и эксплуатации _____ 1шт
Упаковка _____ 1шт

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Банная печь «Делимая»
Заводской номер: _____
Дата выпуска: _____
Банная печь «Делимая» изготовлена согласно конструкторской документации.
Разработчик: Конструкторское бюро завода «МоловСталь»
Изготовитель: ООО «МоловСталь»
Печь упакована в соответствии с комплектом поставки
Контролер качества: _____ / _____ /

СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Банная печь Делимая
Дата продажи: _____
Продан: _____
(наименование предприятия торговли, адрес, контактный телефон)
Комплектация печи проверена. Следов повреждения не выявлено.
Претензий к внешнему виду печи и упаковки не имею.
Подпись продавца: _____ М.П. штамп магазина
Подпись Покупателя: _____ / _____ /