

Инструкции по монтажу

Contura 470

Уважаемый покупатель техники Contura,

Пользуясь возможностью, мы сердечно приветствуем ваше вступление в постоянно растущую группу счастливых и довольных владельцев каминов Contura.

Ваш выбор свидетельствует о том, что вы очень требовательны к качеству и дизайну техники. Будьте уверены, ваш новый камин Contura 470 будет исправно служить вам в течение многих лет, и сохранит отличный внешний вид. Contura 470 – это мощный, но в то же время безвредный для окружающей среды, источник тепла.

Внимательно прочтите приводимые здесь инструкции, прежде чем приступить к монтажу камина. Перед первым использованием ознакомьтесь с дополнительными инструкциями по разжиганию огня и уходу за камином.

Содержание

Общие указания	2
Требования к расстояниям от камина до стен и потолка	3
Приток воздуха	4
Вскрытие упаковки	5
Устройство защитной облицовки каминной топки	6
Установка перегородки дымохода	7
Установка теплоудерживающих блоков	7
Соединение верхнего дымохода со стальной дымовой трубой	7
Соединение заднего дымохода с кирпичной дымовой трубой	11
Устройство защитной облицовки из талькового камня	15
Установка дополнительных боковых окон	22
Эксплуатация камина	23

Заявление производителя

Данный продукт произведен в соответствии с релевантными критериями технического контроля, а также документами, составляющими основу сертификации изделий.

Требования к дымоходу

Для соединений верхнего и заднего дымохода необходимо, чтобы дымовая труба была рассчитана на температуры не ниже 350 °C.

Внимание!

Во время эксплуатации камина некоторые его поверхности сильно нагреваются.

Физический контакт с такими поверхностями может вызвать ожоги кожи.

Также обратите особое внимание, что сквозь стеклянную дверцу камина происходит излучение высоких температур. Не оставляйте горючие материалы рядом с камином на расстоянии меньше рекомендуемых безопасных значений. Несоблюдение безопасного расстояния может привести к возникновению пожара.

Тлеющий огонь может приводить к неожиданному возгоранию газов, при этом возникает риск повреждения вещей и причинения травм людям.

ВНИМАНИЕ!

Перед установкой дровяного камина или печи обязательно свяжитесь с проектным отделом местного органа управления.

Владелец дома несет личную ответственность за соблюдение обязательных требований техники безопасности и должен получить разрешение квалифицированного инспектора на установку.

Также необходимо известить об установке камина в вашем доме местного трубочиста, поскольку это окажет определенное влияние на стандартный режим его работы по регулярному проведению чистки дымоходов.

Общие указания

В настоящем буклете приводятся инструкции по сборке и установке каминов Contura 470. Эта модель также поставляется с дополнительными инструкциями по разжиганию огня и уходу за камином. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь со всей этой информацией и храните брошюры инструкций в надежном месте для обращения в будущем.

Камины Contura 470 получили типовое разрешение в Швеции на соединение с дымовыми трубами, рассчитанными на температуру дымовых газов не менее 350 °С. Внешний диаметр соединительной муфты равен 150 мм. Для обеспечения надлежащего качества горения необходимо, чтобы к камину был обеспечен достаточный доступ воздуха с улицы.

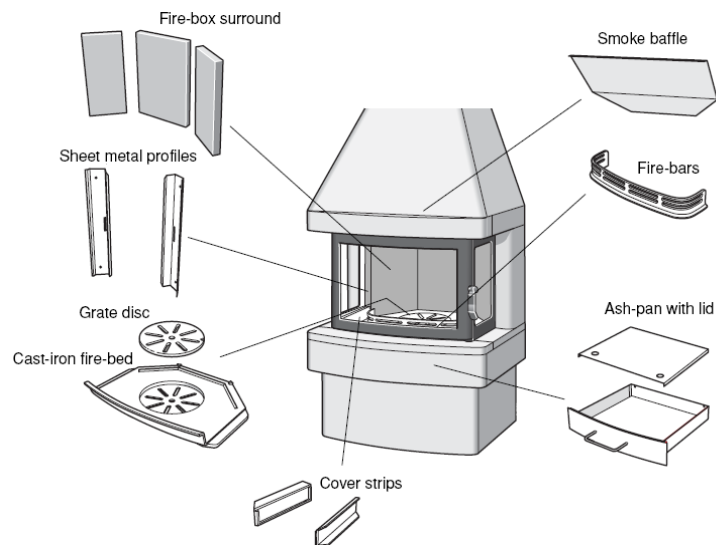
Технические данные

Выходная мощность	3-9 кВт
КПД, до	80%
Масса, для высокой модели	355 кг
Масса, для модели средней высоты	328 кг
Ширина камина	664 мм
Глубина	560 мм
Высота, для высокой модели	2415 мм
Соединительная муфта (внутренний диаметр)150 мм	

Изделие получило типовое разрешение в соответствии со следующими стандартами:
Европейский стандарт EN-13240, класс 1
Шведская сертификация качества изделий и их безопасности для окружающей среды, маркировка «Р», сертификат № 22 03 07
Типовое разрешение Швеции, сертификат № 0887/99
Норвежский стандарт NS 3059, сертификат № 043-088
Немецкий стандарт DIN 18.891, RO-91 99 84
Датский стандарт 887-1, идент. № 598

Разрешение на строительство

До начала работ по установке камина или возведения дымовой трубы, вам может потребоваться получить разрешение на строительство от местного планирующего органа. Прежде чем приступить к монтажным работам, обязательно уточните применимые нормативные требования.



Опора конструкции

Убедитесь, что пол достаточно прочен и сможет выдержать массу камина и дымовой трубы. Если вы собираетесь поместить камин на стандартные деревянные балки перекрытия, проконсультируйтесь с профессиональным строителем, сможет ли данная конструкция выдержать такой вес. Обычно не требуется усиливать балки перекрытия, если общая масса камина и дымовой трубы не превышает 400 кг.

Плита настила

Для защиты пола от искр и выпавших тлеющих углей камин следует устанавливать на плиту из негорючего материала, при этом ее размеры должны превышать длину и ширину основания камина не менее чем на 300 мм со стороны передней поверхности и на 100 мм с каждой боковой стороны. Поскольку в некоторых странах действуют другие законодательные требования, мы рекомендуем вам уточнить их в соответствующем органе управления или у авторизованного трубочиста вашего района.

Дымовая труба

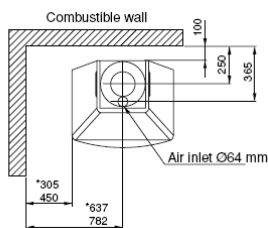
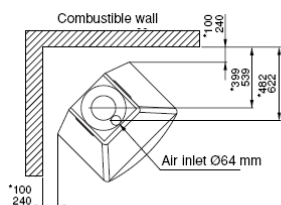
Тяга в дымовой трубе должна создавать отрицательное давление значением не менее 12 Па. На силу тяги влияет длина и площадь поперечного сечения дымовой трубы, а также то, насколько качественно выполнено уплотнение конструкции. Минимальная рекомендуемая длина дымовой трубы составляет 3,5 м. Площадь поперечного сечения дымовой трубы должна быть равна приблизительно 150–200 см² (140–160 мм в диаметре). Убедитесь, что вокруг воздушных заслонок и соединений вытяжной трубы нет зазоров. Помните, сила тяги ниже в дымоходах с изгибами под острым углом или горизонтальными секциями. Допускается использовать горизонтальный дымоход длиной до 1,0 м при условии, что длина вертикального дымохода составляет не менее 5,0 м в высоту. Конструкция дымохода должна позволять проводить его чистку по всей длине, также необходимо, чтобы к воздушным заслонкам был обеспечен легкий доступ.

Fire-box surround	Защитная облицовка каминной топки
Sheet metal profiles	Металлические профили
Grate disc	Колосниковая решетка
Cast-iron fire-bed	Литой чугунный поддон
Cover strips	Защитные планки
Ash-pan with lid	Зольный ящик с крышкой
Fire-bars	Колосники
Smoke baffle	Перегородка дымохода

Требования к расстояниям от камина до стен и потолка

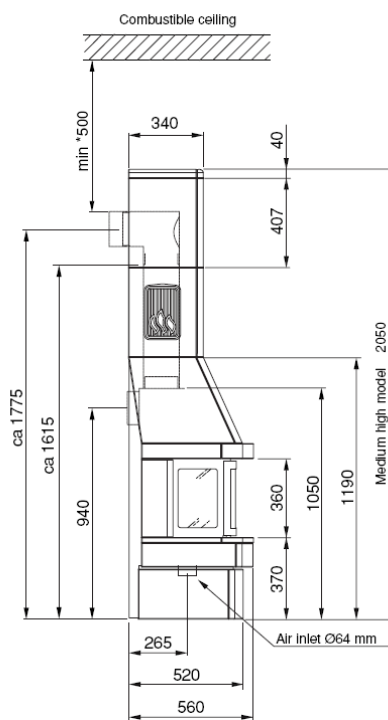
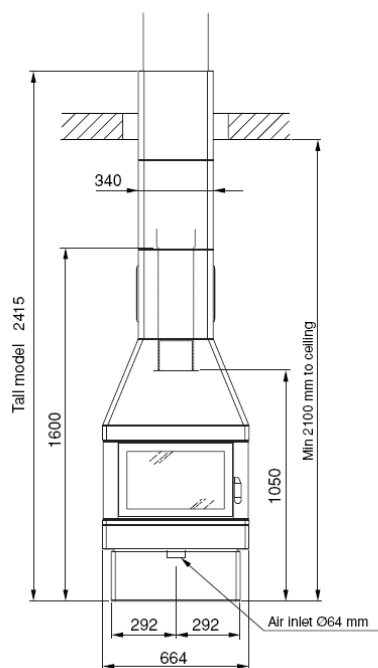
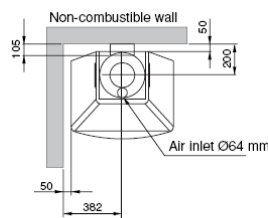
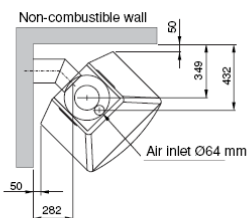
Устанавливайте камин на плиту настила, отвечающую требованиям, изложенным на странице 2. Проведите необходимые измерения и убедитесь, что размеры плиты настила и расстояние между камином и стеной не меньше значений, указанных в приведенных ниже схемах. Между дверцей камина и любой воспламеняющейся частью здания или деталями интерьера оставляйте зазор размером не менее 1,0 м.

Внимание! Если вы собираетесь поместить камин в углу, вблизи от стен, выполненных из горючего материала, либо напротив стены с расстоянием всего лишь 305 мм до горючих материалов, обязательно необходимо устроить в камине дополнительное боковое окно с теплоотражающей поверхностью.



Combustible wall	Стена из горючего материала
Air inlet Ø64 mm	Воздухоприемник Ø64 мм

*** Допускается только при наличии дополнительного докового окна. См. стр. 22.**



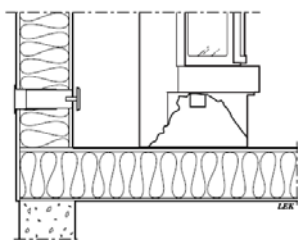
Non-combustible wall	Стена из горючего материала
Air inlet Ø64 mm	Воздухоприемник Ø64 мм
Combustible ceiling	Потолок из горючего материала
Tall model	Высокая модель
Medium high model	Модель средней высоты
Min 2100 mm to ceiling	Минимальное расстояние до потолка 2100 мм
ca	Приблизительно

Приток воздуха

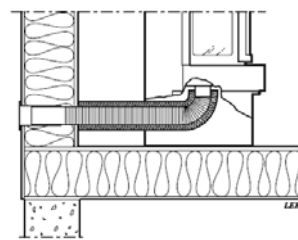
Воздух, поступающий в камеру сгорания камина, может подаваться через воздуховод непосредственно с улицы или опосредовано через вентиляционное отверстие, устроенное в той стене комнаты, возле которой установлен камин. В качестве вспомогательной детали в комплекте поставляется гибкая трубка.

На приводимых ниже схемах показаны разные способы обеспечения потока воздуха к камину.

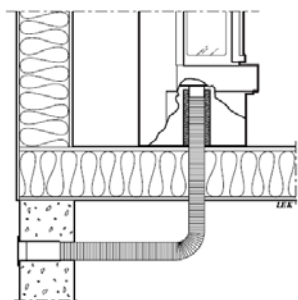
Внешний диаметр соединения вентиляционного канала с камином равен 64 мм.



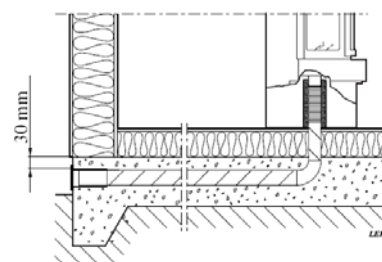
Способ опосредованной подачи воздуха через внешнюю стену.



Через внешнюю стену.



Через перекрытие без промежуточных опор.



30 mm – 30 mm

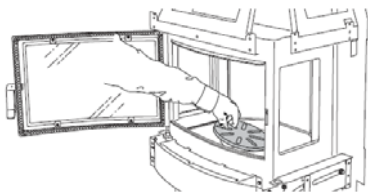
Через пол и фундаментную плиту.

Внимание! Чтобы не допустить образования конденсата в вентиляционных каналах, проходящих через обогреваемые зоны, необходимо заизолировать их, используя для этого 30-миллиметровую минеральную вату, покрытую алюминиевой лентой.

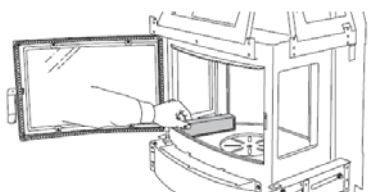
Очень важно тщательно уплотнить область вокруг вентиляционного канала в тех местах, где он проходит через стену или пол. Используйте состав для герметизации швов. Для вентиляционных каналов длиной более 1,0 м необходимо увеличить диаметр до 100 мм, соответственно следует увеличить и размер воздуховода.

Вскрытие упаковки

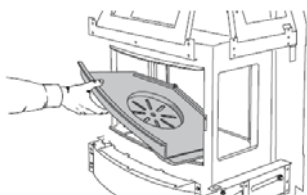
Литую чугунную дверцу и поддон можно снять, чтобы облегчить вес конструкции для удобства при транспортировке.



Снимите колосниковую решетку, потянув ее за дальний край в сторону от задвижки регулировки тяги.



Снимите чугунные защитные планки под боковыми окнами.

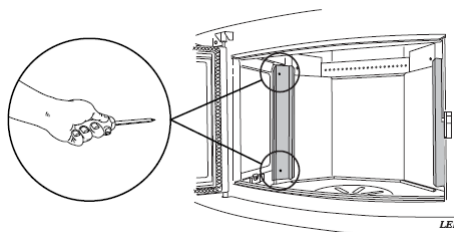


Приподнимите чугунный поддон с одной стороны и наклоните его таким образом, чтобы можно было вынуть его через проем дверцы камина.

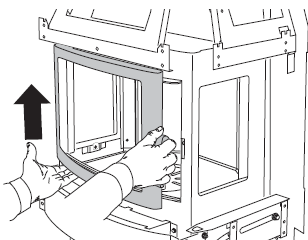
Lift and transport the stove as shown in these sketches.



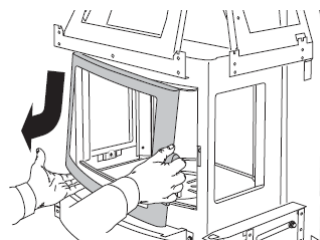
Поднимайте и перевозите камин как показано на этих рисунках



Отвинтите металлические скобы от заднего края боковых окон.

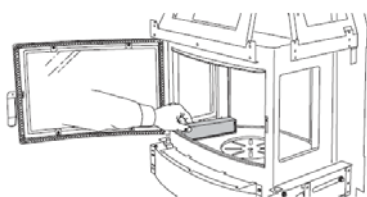


Приподнимите дверцу вверх, пока она не отсоединится от нижней дверной петли.

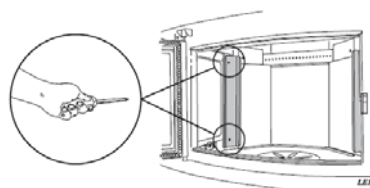


Освободите нижнюю часть дверцы, слегка потянув в сторону, пока она не сойдет с оси петли.

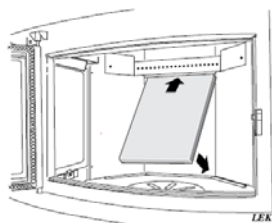
Устройство защитной облицовки каминной топки



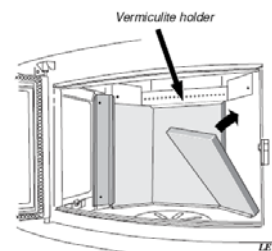
Снимите чугунные защитные планки под боковыми окнами.



Отвинтите металлические скобы от заднего края боковых окон.



Установите заднюю стенку из огнеупорного кирпича.



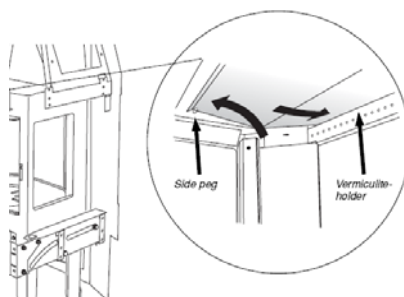
Вставьте две детали передней части защитной облицовки. Прикрутите обратно упорные кронштейны и установите на место защитные планки.

Установка перегородки дымохода

Приподнимите переднюю загнутую кромку перегородки дымохода над боковыми шпильками.

Затем приподнимите задний край перегородки вверх над вермикулитовым фиксатором.

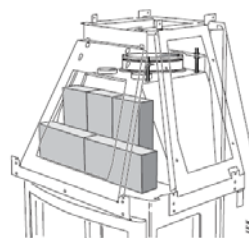
ВНИМАНИЕ! При правильной установке на опорных шпильках перегородка дымохода направлена вверх под наклоном от заднего края к переднему.



Side peg	Боковая шпилька
Vermiculite holder	Вермикулитовый фиксатор

Установка теплоудерживающих блоков

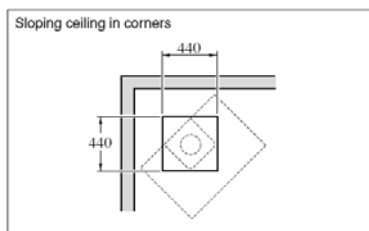
Поместите пять блоков из оливина над верхней поверхностью каминной топки, как показано на рисунке.



Соединение верхнего дымохода со стальной дымовой трубой

Выполняя соединение камина со стальной дымовой трубой, обязательно изучите инструкции производителя дымовой трубы по ее монтажу. Размеры отверстия в потолке, через которое проходит дымовая труба, должны соответствовать размерам стержня самой дымовой трубы, кроме того, должны быть соблюдены обязательные значения «безопасных расстояний» до горючих материалов в каждом конкретном случае. На рисунках,

приведенных ниже, указаны требуемые значения проема между дымовой трубой и любыми горючими материалами. Камин способен выдержать вес дымовой трубы до 250 кг. Тем не менее, мы настоятельно рекомендуем вам уточнить в отделе по строительству и планированию местного органа управления, допускают ли применимые строительные нормы, чтобы стальная дымовая труба опиралась на камин.

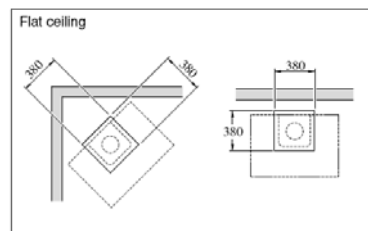


Sloping ceiling in corners

Наклонный потолок по углам

Flat ceiling

Плоский потолок



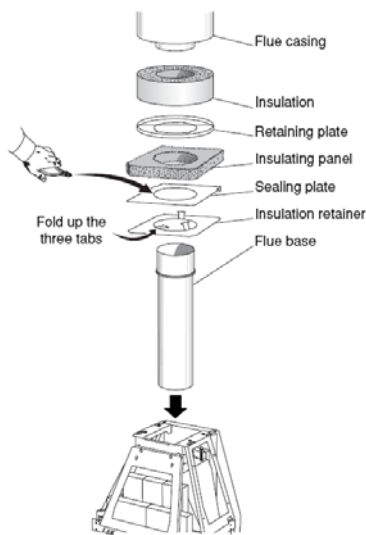
Flat ceiling

При наклонном потолке, и если камин располагается в углу, размеры отверстия в потолке должны быть равны 440x440 мм. Отверстие выполняют параллельно линиям стен.

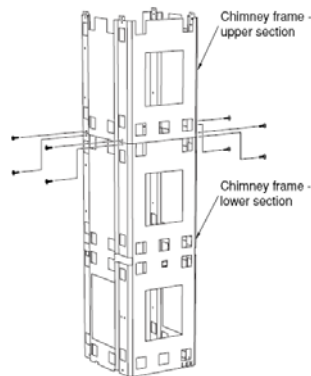
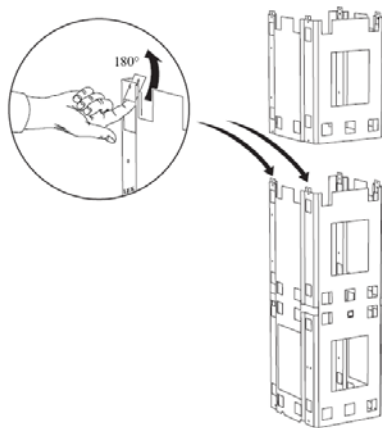
При плоском потолке размеры отверстия в нем должны быть равны 380 x 380 мм. Отверстие выполняют таким образом, чтобы оно повторяло угол камина, как в случае установки у прямой стены, так и при установке камина в углу.

Проверьте прямизну и перпендикулярность установки корпуса камина. Проденьте основание дымохода в установочный проем. Убедитесь, что изоляция вокруг этого проема не нарушена. Если требуется дополнительная изоляция, вы можете использовать термостойкий герметик.

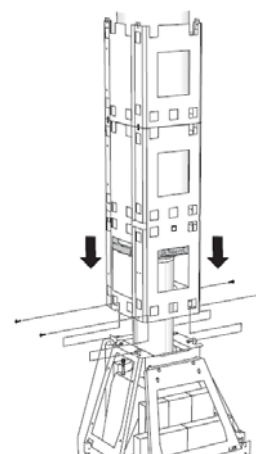
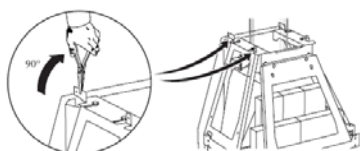
В случае использования системы дымовой трубы Premodul закрепите плоское уплотнение и термоизоляционную панель на основании дымохода. Заверните лапки на фиксирующей детали для изоляции. Поместите плоское уплотнение и термоизоляционную панель на фиксирующей детали и проденьте лапки в выемки на упорной пластине. Проденьте получившуюся сборную деталь вниз над начальной секцией дымохода, пока упорная пластина не упрется о выступ начальной секции. Затем поверните уплотнение так, чтобы оно было правильно расположено по отношению к корпусу камина. В различных системах дымовых труб плоское уплотнение может привинчиваться к задней панели, а термоизоляционную панель – укладываться сверху.



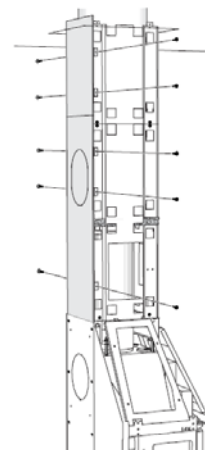
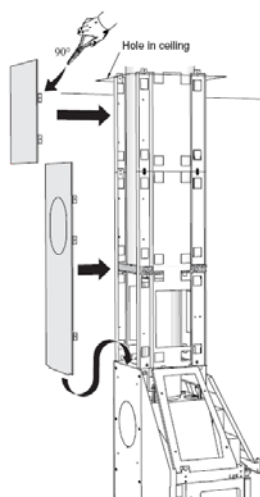
Fold up the three tabs	Заверните три лапки
Flue casing	Обшивка дымохода
Insulation	Изоляция
Retaining plate	Упорная пластина
Insulating panel	Термоизоляционная панель
Sealing plate	Плоское уплотнение
Insulation retainer	Изоляционная фиксирующая деталь
Flue base	Основание дымохода
Chimney frame - upper section	Рама дымовой трубы - верхняя секция
Chimney frame - lower section	Рама дымовой трубы - нижняя секция



Заверните четыре металлических выступа на верхней кромке нижней секции рамы дымовой трубы внутрь и вверх. Затем прикрутите верхнюю секцию к месту установки.



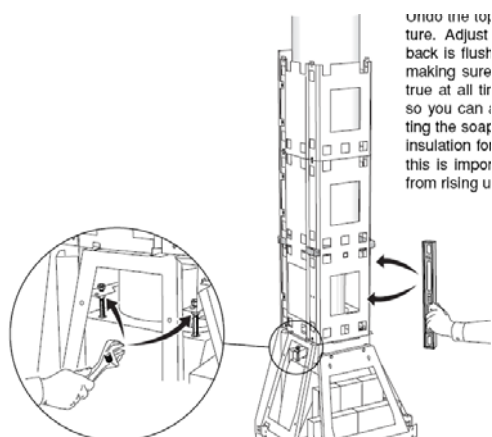
Заверните фиксирующие выступы на опорной конструкции и прикрепите винтами раму дымовой трубы к месту установки на конструкции.



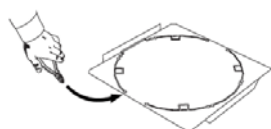
Hole in ceiling

Отверстие в потолке

Проденьте углы блока изоляционного материала наружу через отверстия в углах рамы дымовой трубы. Прикрутите заднюю панель дымовой трубы к раме дымовой трубы. Убедитесь, что задняя панель дымовой трубы заходит внутрь задней панели корпуса камина.



Открутите верхние регулировочные гайки на опорной конструкции. Выверните всю раму таким образом, чтобы задняя поверхность дымовой трубы находилась вровень с задней панелью корпуса камина, проверьте вертикальность и точность установки рамы дымовой трубы по всей длине. Оставьте верхние регулировочные гайки открученными для регулировки высоты при установке плиток талькового камня, если необходимо. Проверьте герметичность соединения изоляционного уплотнения с рамой дымовой трубы: это важно для того, чтобы не позволить горячему конвекционному потоку воздуха подниматься к потолку.



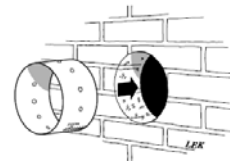
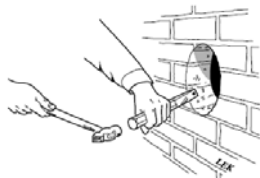
Вырежьте металлическую стыковую накладку по нанесенным линиям и поместите две половины накладки по обеим сторонам модуля дымовой трубы на верхней части рамы дымовой трубы.



Соединение заднего дымохода с кирпичной дымовой трубой

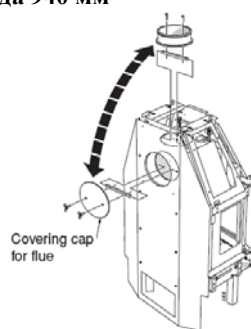
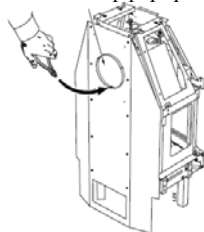
Разметьте центр для выполнения отверстия в стене для соединения заднего дымохода. Размер отверстия должен быть не менее 180 мм в диаметре. После этого закрепите рукав дымохода в стене, используя для этого жаропрочный цементный раствор (не поставляется).

Проверьте высоту и убедитесь, что отверстие расположено ровно относительно соединения дымовой трубы на задней поверхности камина. Перед тем как приступить к соединению камина с дымоходом, дайте раствору просохнуть.

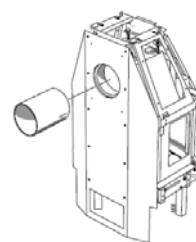


Низкая модель, высота дымохода 940 мм

Частично перфорированное покрытие



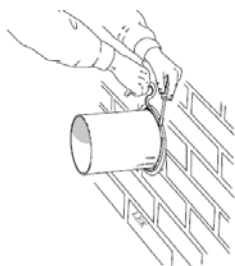
Covering cap for flue	Колпачок дымохода
-----------------------	-------------------



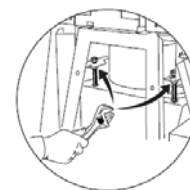
Вырежьте внутреннее и наружное размеченное покрытие на задней панели корпуса камина.

Камин поставляется в полностью готовом к соединению с верхним дымоходом состоянии. Для соединения с задним дымоходом необходимо поменять местами колпачок и рукав.

Проденьте соединительный канал дымохода через рукав. Убедитесь, что уплотнение вокруг рукава не нарушено.



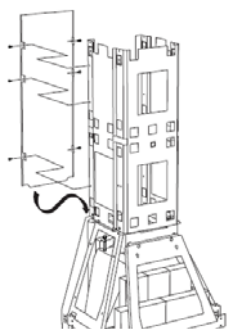
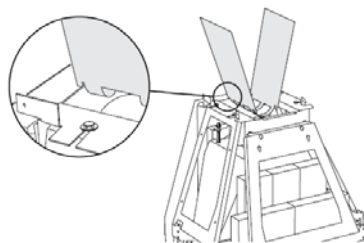
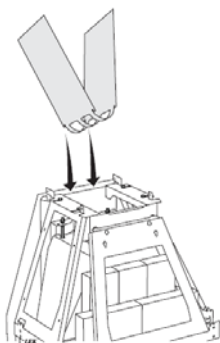
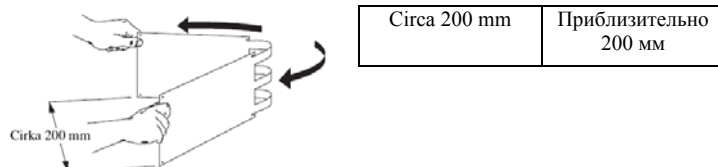
Используйте изоляционный жгут для безопасной герметизации соединения рукава дымохода с соединительным каналом дымохода. Если необходим дополнительный уплотнительный материал, можно использовать термостойкий герметик.



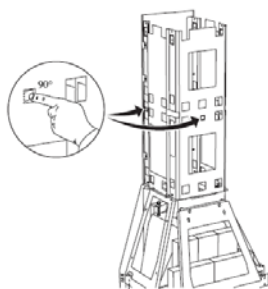
Ослабьте верхние регулировочные гайки на опорной конструкции. Отрегулируйте опорную конструкцию так, чтобы она располагалась строго горизонтально. Оставьте верхние регулировочные гайки незакрученными, чтобы выполнить необходимые регулировки по высоте при установке облицовки из талькового материала.

Низкая модель, высота дымохода 940 мм.

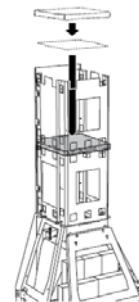
Вырежьте частично перфорированное металлическое покрытие и выполните соединения, как показано на странице 11. Возьмите вентиляционный экран за оба края и согните его в форме буквы U. Проденьте его в место установки на опорной конструкции.



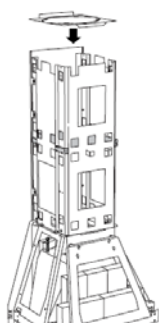
Отогните фиксирующие выступы на опорной конструкции и установите нижнюю секцию рамы дымоходной трубы, следуя инструкциям на странице 9. Прикрутите заднюю панель дымоходной трубы к раме дымоходной трубы. Убедитесь, что задняя панель дымоходной трубы входит внутрь задней панели корпуса камина.



Загните металлические лапки в центре рамы дымовой трубы.

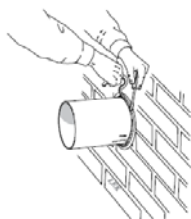


Уложите плоское уплотнение и блок изоляционного материала на место установки. Проденьте углы блока изоляционного материала наружу через отверстия в углах рамы дымовой трубы. Проверьте герметичность соединения изоляционного уплотнения с рамой дымовой трубы: это важно для того, чтобы не позволить горячему конвекционному потоку воздуха подниматься к потолку.

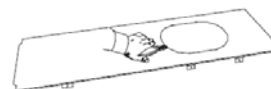
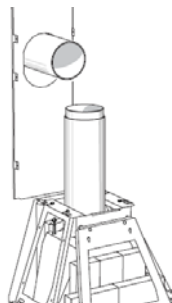


Поместите металлическую подгоночную пластину сверху на раме дымовой трубы. Отрегулируйте опорную конструкцию и раму дымовой трубы с помощью регулировочных гаек, следуя инструкциям на странице 10.

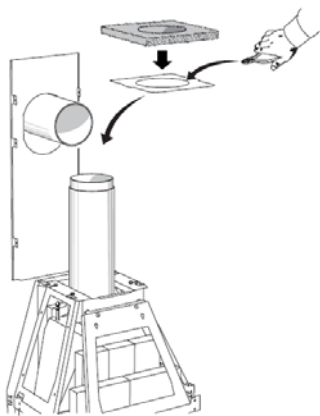
Модель средней высоты, длина дымохода 1775 мм.



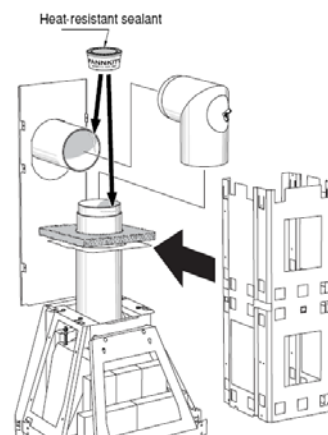
Установите рукав дымохода, следуя инструкциям на странице 11. Чтобы определить требуемую высоту для отверстия в стене, удерживайте соединительный канал дымохода в месте установки относительно камина. Отрегулируйте длину соединительного канала дымохода и проденьте его в рукав дымохода. Уплотните место стыка рукава и соединительного канала дымохода с помощью изоляционного жгута.



Вырежьте частично перфорированное покрытие на задней панели и подвесьте ее на соединении дымохода. Проверьте прямизну и перпендикулярность установки корпуса камина. Проденьте соединение дымохода через рукав. Убедитесь, что уплотнение вокруг рукава не повреждено. Если необходим дополнительный уплотнительный материал, можно использовать термостойкий герметик.



Отрежьте частично перфорированное покрытие, проденьте внутрь плоское уплотнение и блок изоляционного материала, уложив его вокруг соединительного канала дымохода.



Нанесите уплотнитель на поверхность всех соединений. Установите на место коленчатое соединение и проденьте его в соединительный канал дымохода.

Отогните фиксаторы на опорной конструкции вверх и заверните металлические лапки в середине корпуса дымоходной трубы, как описано в инструкциях на страницах 9 и 13. Зажмите плоское уплотнение и поместите корпус дымоходной трубы на место так, чтобы плоское уплотнение и изоляционные блоки опирались на металлические лапки. Закрепите корпус дымоходной трубы, завинтив фиксаторы на опорной конструкции, затем проденьте углы блока изоляционного материала наружу через отверстия в углах рамы дымоходной трубы. Прикрутите заднюю панель дымоходной трубы к раме дымоходной трубы. Отрегулируйте всю конструкцию рамы дымоходной трубы с помощью регулировочных гаек, следуя инструкциям на странице 10. Проверьте герметичность соединения изоляционного уплотнения с рамой дымоходной трубы: это важно для того, чтобы не позволить горячему конвекционному потоку воздуха подниматься к потолку. Поместите металлическую подгоночную пластину сверху на раму дымоходной трубы (см. рисунок на странице 13).

Внимание!

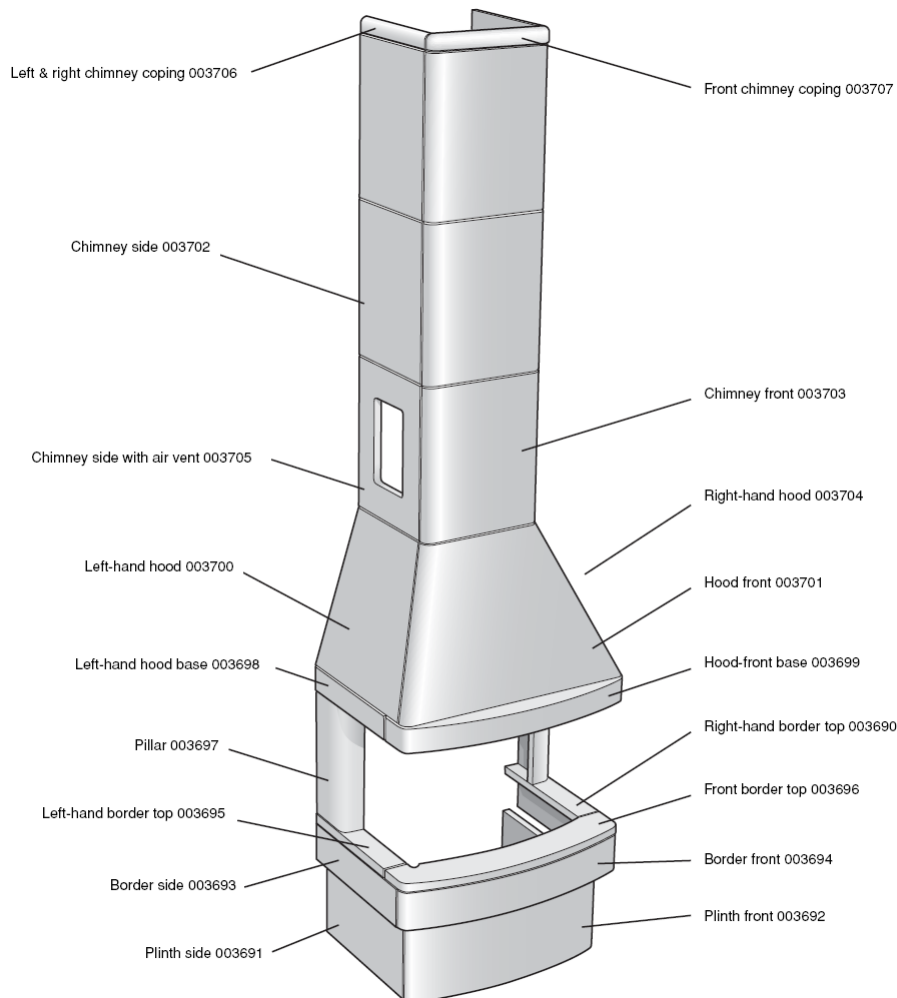
Если вы подключаете камин заднему дымоходу, но хотите предусмотреть дополнительный слой защитной облицовки дымоходной трубы из талькового камня, высотой до самого потолка, выполненного из горючих материалов, пожалуйста, примите во внимание следующее:

- Такой вариант является особым, индивидуальным решением, поэтому дополнительный слой защитной облицовки дымоходной трубы из талькового камня необходимо подгонять в соответствии с конкретными размерами на месте установки.
- Коленчатое соединение в этом случае необходимо изолировать с помощью дополнительного отрезка минеральной ваты размером 60 мм (не поставляется).
- Для обеспечения качественной вентиляции необходимо устроить проем размером не менее 200 мм между потолком и верхним краем задней панели дымоходной трубы (при этом верхнюю секцию задней панели следует снять подогнать по размеру на месте установки).
- Между защитной облицовкой из талькового камня и потолком должен быть зазор размером не менее 5 мм для расширения дымоходной трубы в длину при нагревании.

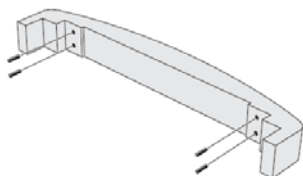
Устройство защитной облицовки из талькового камня

На каждой плитке указано ее название и номер в соответствии со схемой, приведенной ниже. Некоторые плитки подходят более чем одной позиции, поэтому их номера и обозначения совпадают. Мы рекомендуем проводить установку облицовки в порядке, описанном на следующих страницах.

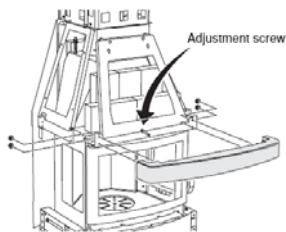
Внимание! Аккуратно обращайтесь с тальковым камнем. На плитках облицовки очень легко остаются царапины, пятна масла и жира.



Left & right chimney coping 003706	Левый и правый карниз дымовой трубы 003706
Front chimney coping 003707	Передний карниз дымовой трубы 003707
Chimney side 003702	Боковина дымовой трубы 003702
Chimney side with air vent 003705	Боковина дымовой трубы с вентиляционным отверстием 003705
Chimney front 003703	Передняя поверхность дымовой трубы 003703
Right-hand hood 003704	Правая часть колпака 003704
Left-hand hood 003700	Левая часть колпака 003700
Hood front 003701	Передняя часть колпака 003701
Hood front base 003699	Основание передней части колпака 003699
Pillar 003697	Опора 003697
Right-hand border top 003690	Правая верхняя часть бордюра 003690
Left-hand border top 003695	Левая верхняя часть бордюра 003695
Front border top 003696	Передняя верхняя часть бордюра 003696
Border front 003694	Передняя часть бордюра 003694
Border side 003693	Боковая часть бордюра 003693
Plinth front 003692	Передняя часть плинтуса 003692
Plinth side 003691	Боковая часть плинтуса 003691
Left-hand hood base 003698	Левое основание колпака 003698

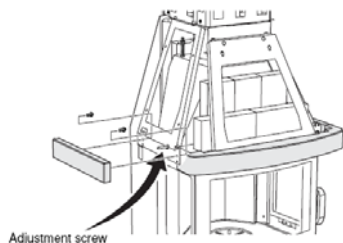
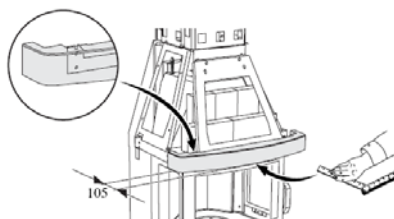


Установите резьбовую шпильку в деталь основание передней части колпака и закрепите ее.



Adjustment screw	Регулировочный винт
------------------	---------------------

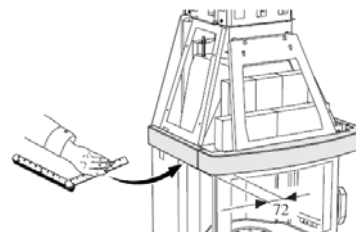
Верхняя часть плитки должна находиться вровень с краем металлического ... винтами. Отрегулируйте ее положение таким образом, чтобы между основанием передней части колпака и рамой камина был зазор размером 105 мм.



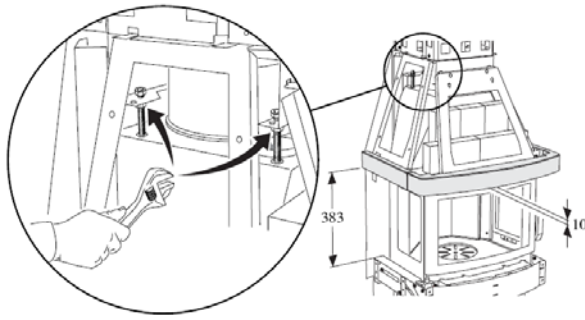
Adjustment screw	Регулировочный винт
------------------	---------------------

Закрепите левое и правое основание колпака с помощью винтов с шестигранными головками таким образом, чтобы они располагались наравне с основанием передней части колпака.

Проверьте горизонтальность правого и левого основания колпака (одинаковая высота у передней и задней поверхности).

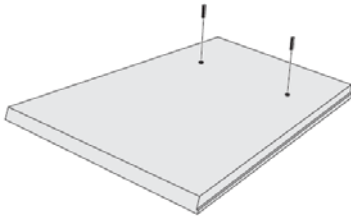


Отрегулируйте их положение таким образом, чтобы между основаниями колпака и корпусом камина был зазор размером 72 мм.

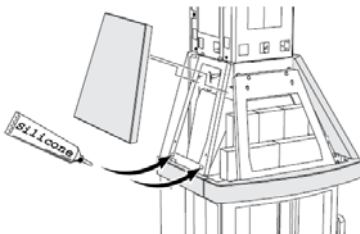


Отрегулируйте высоту всего колпака полностью, одинаково изменяя степень закрутки регулировочных гаек на каждой стороне. При выполнении регулировки все контргайки на верхней части должны быть закручены свободно, оставляя определенный люфт. Отрегулируйте измерения таким образом, чтобы значение высоты от нижнего края с левой и правой стороны колпака до верхнего края направляющих составляло 383 мм с каждой стороны. Убедитесь, что значения измерений, приведенные

на странице 16 точно выдержаны, проверьте их в соответствии с инструкциями на странице 10. Затяните контргайки на верхней части. Если рама дымовой трубы расположена не строго перпендикулярно, тогда могут возникать небольшие отклонения. Между верхней стороной дверцы и передним основанием колпака должен быть зазор размером 10 мм.



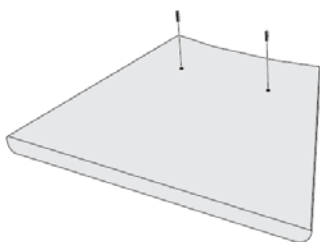
Закрутите по две резьбовые шпильки в каждую из боковых плиток колпака.



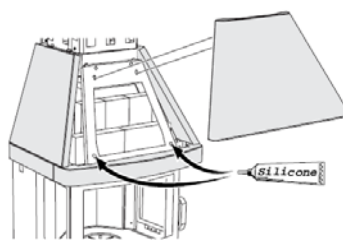
Выдавите небольшое количество силикона на нижнюю половину металлических рам колпака в тех местах, где будет крепиться облицовка, и установите плитки.

Также можно снять рамы колпака с закрепленными плитками и надеть гайки на резьбовые шпильки для дополнительной прочности.

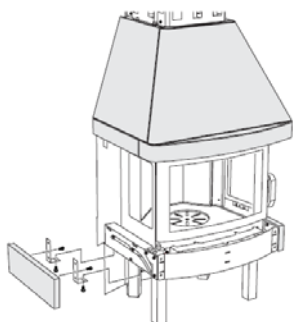
Вернув рамы колпака на место, очень важно убедиться, что они зашли в нижнюю часть канавки. Заметьте, что на поверхности металла обычно не нужно использовать гайки, но их можно добавлять на внутренней стороне, если в конкретном случае требуется поместить рамы колпака ниже.



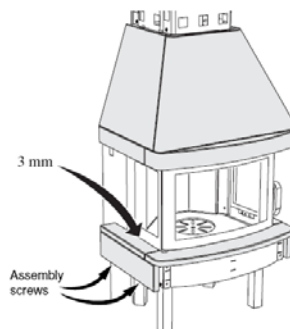
Закрутите две резьбовых шпильки в переднюю часть колпака.



Выдавите небольшое количество силикона на нижнюю половину металлических рам колпака в тех местах, где будет крепиться облицовка, и установите плитку.

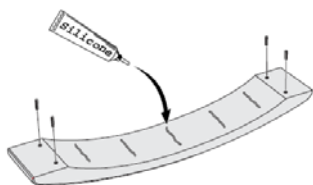


Открутите железные уголки от направляющих и зафиксируйте их на боковых плитках бордюра. Закрепите боковые части бордюра на раме с помощью железных уголков.

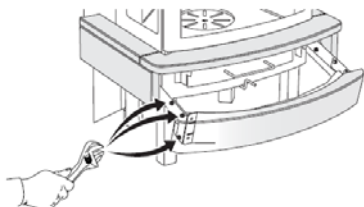


Уложите плитки, образующие верхнюю часть бордюра (левую, переднюю и правую) на корпусе камина, оставив небольшой зазор размером приблизительно 3 мм. Убедитесь, что детали облицовки находятся вровень с плитками боковых частей бордюра. Отрегулируйте их положение, если необходимо.

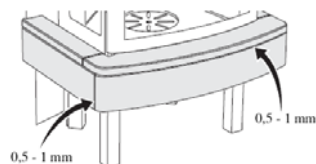
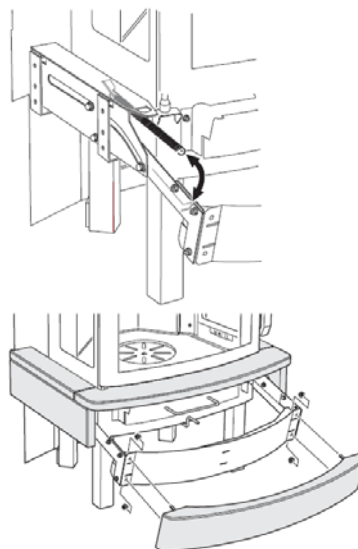
Освободите пружины из направляющих и загните металлическую раму для плиток бордюра.



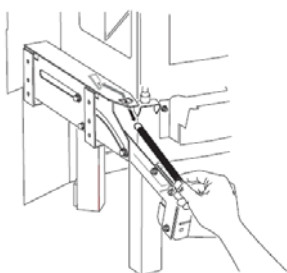
Закрепите короткие резьбовые шпильки на плитке передней части бордюра и нанесите на ее внутреннюю поверхность пять небольших вертикальных полос силикона. Прикрутите плитку к раме бордюра.



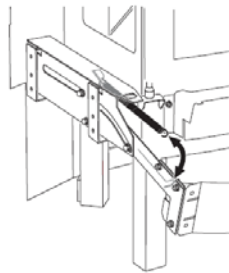
Открутите винты между рамой бордюра и направляющими.



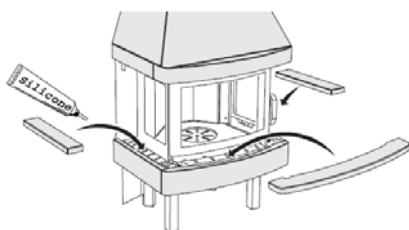
Отрегулируйте положение рамы бордюра и плитки передней части бордюра таким образом, чтобы между сторонами бордюра и верхним краем переднего бордюра в положении, когда направляющие полностью задвинуты, был зазор размером приблизительно 0,5–1 мм.



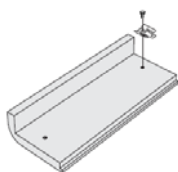
Закрепите пружины на направляющих. Если они открепилась внутри конструкции камина, сначала необходимо зафиксировать их там. Удерживайте пружину таким образом, чтобы расположенная глубоко внутри скоба находилась в строго вертикальном положении. Потяните



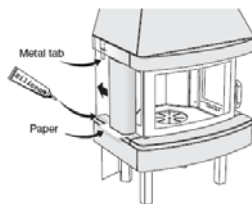
пружину к зацепу, при этом необходимо, чтобы корпусом камина поддерживал эту деталь вверх и в сторону. Испытайте пружину, проверьте, хорошо ли она закреплена. Затем растяните ее и прикрепите к раме бордюра.



Приклейте верхние плитки бордюра к корпусу камина.

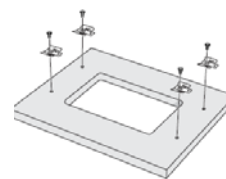


Закрепите винтом металлическую скобку к верхнему отверстию на каждой из опор.



Поместите опоры на верхней части бордюра и прижмите их, чтобы они зацепились за металлическую лапку на колпаке. Для защиты верхней части бордюра при установке опор положите кусочек бумаги между деталями опор и верхними плитками.

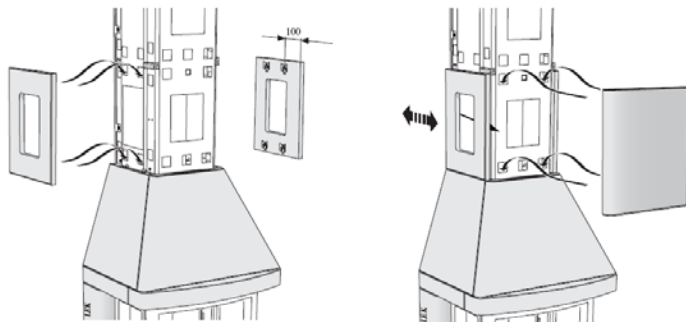
Приклейте детали, нанеся небольшое количество силикона между верхней частью бордюра и опорой.



Закрепите четыре скобки с каждой стороны дымовой трубы, а также на ее передней поверхности. Учтите, что отверстия расположены на сторонах дымовой трубы не симметрично, а ближе к задней стороне камина.

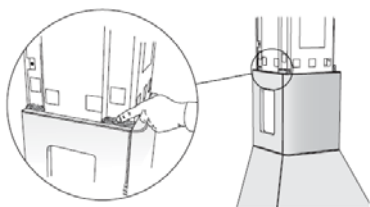
Ниже приводится наиболее простой способ убедиться, что плитки дымовой трубы установлены на правильной высоте:

- Закрепите нижние скобки максимально низко, а верхние – максимально высоко.
- Повесьте плитку и измерьте ширину зазора между данной и нижней плитками.
- Снимите плитку и приподнимите нижние скобки на значение, соответствующее размеру зазора. После этого закрепите плитку.



Сначала закрепите нижний уровень боковых плиток дымовой трубы. Продвигайте плитки как можно дальше к задней части камина.

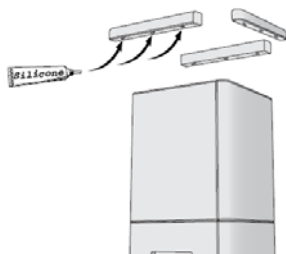
Закрепите плитку передней части дымовой трубы на месте установки, а затем продвиньте боковые плитки вперед до уровня передней плитки.



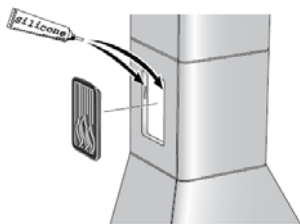
Внимание!

Тщательно проверьте, образует ли изоляционный материал герметичное уплотнение с плитками дымовой трубы.

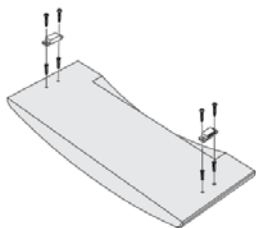
Закрепите остальные уровни плитки аналогичным образом.



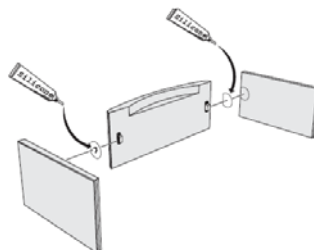
Для моделей средней высоты плитки карниза помещают над верхним уровнем плитки в качестве отделки. Приклейте каждую плитку к месту установки небольшим количеством силикона.



Установите на место решетки вентиляции воздуха, нанеся для их закрепления достаточное количество силикона на боковые поверхности каждого отверстия и надавив на них.

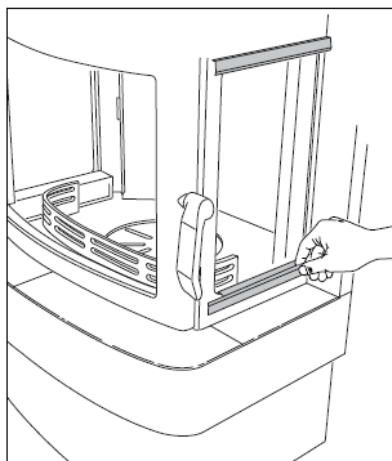


Зафиксируйте магниты на детали передней части плинтуса с помощью винтов и штырей. Поместите небольшие металлические пластинки на магниты и установите переднюю и боковые части плинтуса по периметру каминной топки.

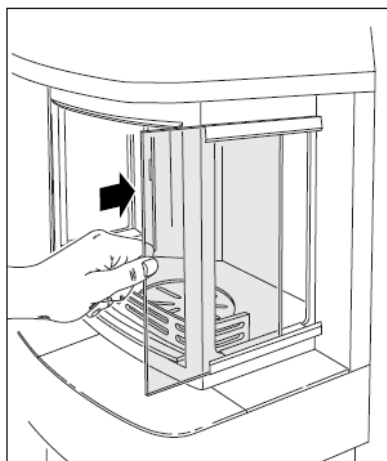


Затем снимите эти детали и нанесите небольшое количество силикона на металлические пластинки. После этого снова установите боковые плинтуса камина.

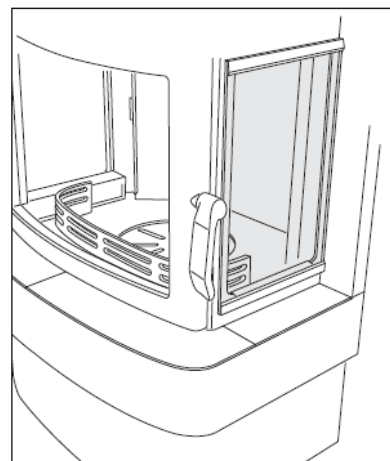
Установка дополнительных боковых окон



Закрепите упорные кронштейны для дополнительного окна в месте установки на корпусе камина сверху и снизу от докового окна.



Задвиньте дополнительное стекло до уровня задней панели.



Эксплуатация камина

При нормальных условиях мы рекомендуем сжигать в камине 2 кг дров в час. Максимальное допустимое количество составляет 3,5 кг в час. В качестве топлива можно использовать большинство видов древесины: при этом предпочтительно использовать лиственные (широколиственные) сорта деревьев, так как они дают более спокойное пламя. Очень важно, чтобы используемые поленья были просушены и не слишком велики: приблизительно 25–35 см в длину и 7–9 см в диаметре. Всегда открывайте и закрывайте дверцу медленно, чтобы не допустить резкого перепада давления внутри камина, что в противном случае может привести к возникновению обратной тяги дыма в комнату.

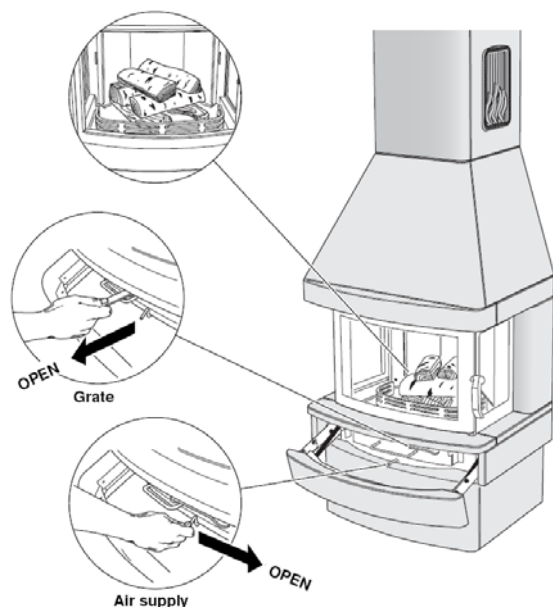
1. Открывайте воздушную заслонку, передвигая дымовую заслонку вправо.
2. Поместите в каминную топку газету или растопку. Затем крест накрест уложите приблизительно 3–3,5 кг тонко наколотых поленьев на поддон.
3. Разожгите огонь.
4. Прикройте дверцу, но не закрывайте ее полностью, пока огонь не разгорится как следует (примерно 10–15 минут).
5. После того, как сгорит первая партия поленьев, поддерживайте огонь, уложив на угли в топке 3 или 4 полена (общей массой 2–2,5 кг).

Если потянуть затвор заслонки, открывается колосниковая решётка. Открывать ее можно только на короткое время, чтобы проверить, разгораются ли дрова, когда вы разжигаете огонь, а также когда вы просеиваете золу в зольный ящик. Если оставить колосниковую решетку открытой на длительное время, камин и дымовая труба могут быть повреждены из-за слишком высоких температур.

Внимание! Очень важно, чтобы дрова загорались быстро. При тлении выделяется большое количество дыма, а в исключительных случаях может произойти непроизвольное возгорание, что способно повредить камин. Чтобы дрова загорелись быстро, вы можете открыть колосниковую решётку на короткое время после розжига или оставить дверцу приоткрытой, пока дрова не загорятся.

Внимание!

Перед первым использованием ознакомьтесь с дополнительными инструкциями по разжиганию огня и уходу за камином.



Open	Открыть
Grate	Решетка
Air supply	Приток воздуха



NIBE AB/NIBE Brasvarme • Box 134 • SE-285 23 Markaryd, Sweden
www.nibe.se