

Инструкции по монтажу

включают инструкции по эксплуатации и топке

Содержание:

Общие советы и инструкции по эксплуатации... 2-3

Гарантийные обязательства

Сертификация на пожаробезопасность и экологичность

Перед началом работ

Аксессуары для Вашего камина

Монтаж керамической плитки и мыльного камня

Контроль качества

Проверка дымохода

Подсоединение к дымоходу

Фундамент

Пожаробезопасные расстояния

Требования к покрытию пола

Распределение тепла

Самозакрывающаяся дверца

Регулирующие винты

Табличка с серийным номером

Обслуживающий комплект

Инструкции по монтажу... 4-7

Подсоединение к существующему дымоходу из кирпича

Подсоединение к металлическому дымоходу

Подача свежего воздуха

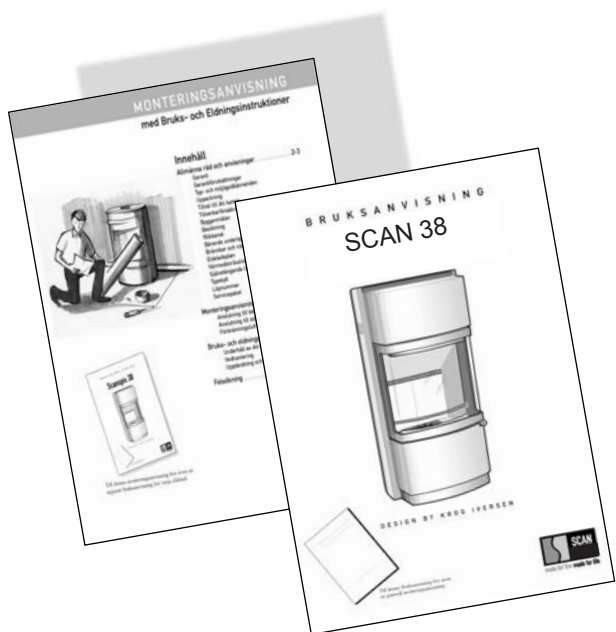
Инструкции по эксплуатации и топке... 8-11

Уход за камином

Обработка дров

Розжиг и топка

Устранение неисправностей... 12



Прежде чем начать монтаж внимательно ознакомьтесь с данными инструкциями по эксплуатации, а также с инструкциями по эксплуатации к Вашей модели камина.



made for fire made for life

Редакция 10.06 RU

Добро пожаловать в семью печей-каминов SCAN

Вы выбрали продукт ведущего европейского производителя каминов, и мы надеемся, что он доставит Вам большую радость. Для наиболее эффективной эксплуатации Вашего камина Вам необходимо неукоснительно следовать нашим инструкциям и советам.

Прежде чем начать монтаж внимательно ознакомьтесь с данными инструкциями по эксплуатации, а также с инструкциями по эксплуатации к Вашей модели камина.

Гарантийные обязательства для дровяных каминов

Вся продукция SCAN выполнена из первоклассных материалов и тщательно протестирована перед отгрузкой с производства. Но, несмотря на это, на всю продукцию дается 5-летняя гарантия в случае возникновения каких-либо проблем или отсутствия каких-либо деталей.

Гарантия распространяется на все детали, которые пришли в негодность по оценке Krog Iversen & Co. A/S из-за дефектов в материалах или производственного брака и должны быть исправлены или заменены новыми.

Гарантия распространяется только на новые модели и не продлевается при перепродаже (исключения составляют официальные дилеры).

Гарантия распространяется исключительно на не-исправности, возникшие по вине производителя.

Гарантия не распространяется на следующие пункты:

- Быстроизнашиваемые детали, такие как огнеупорный кирпич, дымоотклоняющие пластины в топке печи, колосниковую решетку, стекло, керамическую плитку и уплотнители (за исключением повреждений обнаруженных при покупке).

- Неисправности, которые возникли из-за химического или физического воздействия во время транспортировки, хранения, монтажа или позже.

- Обильное сажеобразование, возникшее из-за плохой вытяжки дымохода, влажных дров или неправильной эксплуатации.

- Дополнительные расходы на электричество или газ в связи с ремонтом печи.

- Транспортные расходы.

- Расходы, связанные с установкой и демонтажем камина.

Гарантийные обязательства не действуют в случае, если:

- монтаж или обслуживание были произведены не авторизованным на установку лицом или лицом, не следовавшим во время монтажа инструкциям по установке камина и правилам пожарной безопасности Вашего региона .

- камин неправильно эксплуатировался или

использовались запрещенные к применению виды топлива (см. инструкции по эксплуатации и топке, раздел рекомендации по обработке дров)

- утерян или поврежден Серийный номер камина

- ремонт по устранению неисправностей, попадающих под действие гарантийных обязательств, был произведен не авторизованным лицом или не в соответствии с инструкциями Krog Iversen & Co. A/S.

- был изменен внешний вид продукта компании SCAN или его аксессуаров.

Гарантийные обязательства распространяются лишь на те страны, куда осуществляются прямые поставки SCAN, и лишь по предъявлению счета-фактуры от авторизованного дилера SCAN. Дата поставки должна быть указана в счете-фактуре. Удовлетворение жалоб осуществляется ответственным дилером.

Удовлетворение жалоб

Удовлетворение жалоб осуществляется ответственным дилером. Вы должны использовать только родные запчасти или запчасти рекомендованных производителей.

Сертификация на пожаробезопасность и экологичность

Вся продукция компании SCAN проходит жесткий контроль на пожаробезопасность и экологичность и сертифицирована в соответствии с ГОСТ Р 50460-92, а также с DIN 18891 и EN 13240.

Перед началом работ

Прежде чем Вы приступите к монтажу Вашей печи-камина, выясните в муниципальных учреждениях о требованиях к правилам пожарной безопасности Вашего региона в отношении к монтажу дровяных каминов, а также обратитесь к местным специалистам, например, трубочисту для подсоединения Вашего камина к дымоходу.

Мы рекомендуем не удалять защитную пластиковую пленку на камине до его полного монтажа.

Внимание! Все модели каминов устанавливаются строго вертикально, чтобы не повредить дверцу.

Аксессуары для Вашей печи-камина

В комплект поставки входят различные аксессуары для Вашей печи-камина. Например, напольные пластины особой конструкции, изразцы различных цветов, пластины из мыльного камня, набор принадлежностей по уходу за камином, дверцы для духовки, дровницы и т.д.

Выяснить, что входит в комплект поставки для Вашей модели камина, можно по месту приобретения данного изделия.

Монтаж керамической плитки и пластин из мыльного камня

Если Вы заказываете комплект керамической плитки или мыльного камня для Вашей печи-камина, то к нему прилагается дополнительная инструкция по монтажу.

Контроль качества

Вся продукция протестирована и проходит контроль качества, который обеспечивает поставку в соответствии со спецификацией.

Проверка дымохода

Мы рекомендуем Вам обратиться к трубочисту, чтобы он проверил Ваш дымоход до начала установки печи-камина. В случае необходимости он сможет отремонтировать или почистить Ваш дымоход.

Подсоединение к дымоходу

Иногда необходимо получить особое разрешение на подсоединение Вашего камина к дымоходу, если к нему уже подключены другие камины. Печь-камин не может быть подключен к дымоходу, у которого внутренний диаметр уже, чем патрубок дымовой трубы. Дымовые трубы должны быть мин. 2 мм толщиной, и мы также рекомендуем поставить шиберный заслон.

Как правило, печи-камины компании SCAN поставляются с выходящей вверх трубой, но у большинства моделей есть дополнительное дымовое отверстие на задней стороне корпуса, поэтому дымоход может подсоединяться как сверху так и сзади печи-камина.

О подсоединении к дымоходу см. стр. 4-6.

Фундамент

Весь ассортимент нашей продукции - облегченные печи-камины, которые не требуют дополнительного укрепления перекрытий, и устанавливаются на обычном полу или напольной плите.

Безопасные расстояния

Печи-камины SCAN - конвекционные камины с двойным кожухом, что понижает температуру задней стенки печи. Это позволяет располагать печи-камины вплотную к стене, изготовленной из огнестойких материалов. Но при этом мы все же рекомендуем оставлять достаточное место, чтобы производить чистку задней стенки камина.

Если же печь-камин ставится у стены изготовленной из возгораемых материалов, то мы рекомендуем оставить минимальное безопасное расстояние в 20 см. И Вы должны также соблюдать правила пожарной безопасности Вашего региона.

Рекомендуемые безопасные расстояния для Вашего камина Вы можете узнать в Инструкции по монтажу к Вашему камину.

Требования к напольному покрытию

Печи-камины устанавливаются на огнестойкие поверхности, или напольные пластины SCAN, напольную керамическую плитку и прочее. Мы рекомендуем, чтобы напольные пластины выступали по сторонам как минимум на 150 мм от камина, и как минимум на 500 мм спереди камина, чтобы избежать повреждений Вашего ковра или пола искрами от камина. Напольные пластины облегчат каждодневную уборку и обслуживание камина.

Для некоторых моделей мы поставляем специально сконструированные напольные пластины только для одной определенной модели, которые укладываются перед печью-камином. См. Инструкцию по эксплуатации для Вашей модели камина.

Распределение тепла

Все печи SCAN (за исключением SCAN 4) покрыты конвекционным двойным кожухом. Это значит, что поступающий снизу холодный воздух циркулирует вокруг топки, где он нагревается и затем выходит через отверстия наверху камина, нагревая помещение.

Самозакрывающаяся дверца

У большинства каминов SCAN самозакрывающиеся дверцы. Для активизации данной функции см. Инструкцию по эксплуатации для Вашей модели камина.

Регулирующие винты

В большинстве моделей каминов компании SCAN снизу расположены регулирующие винты, которые позволяют закрепить камин в вертикальном положении. Это особенно важно для каминов с поднимающейся дверцей и противовесами.

Серийный номер

На всех каминах SCAN есть Серийный номер, который необходимо называть при обращении к торговой организации или на завод-изготовитель.

Серийный номер



Обслуживающий комплект

В поставку всех каминов SCAN включено:

- патрубок с крепежными элементами для подсоединения к дымоходу
- пластиковые заглушки
- различные болты и шестигранный гаечный ключ
- перчатки
- пакет с растопкой для первого розжига
- 2 инструкции (общая и для соответствующей модели)

Подсоединение к существующему кирпичному дымоходу

До начала работ по установке печи-камина, обратитесь к авторизированным организациям для проверки Вашего дымохода. Дымоход должен быть изолированным и его размеры должны подходить к Вашей модели печи-камина.

Производите работы следующим образом:

1. Отметьте на стене дымохода центр и выбейте отверстие диаметром с трубу. Расстояние от пола до центра выхода каминной трубы указано на рисунке в Инструкции по эксплуатации для Вашей модели. Если печь-камин подсоединяется к колену, то необходимо принять во внимание высоту используемого колена. Помимо этого не забудьте также учесть толщину напольных пластин.

2. Мы рекомендуем применение муфты при подсоединении камина к дымоходу. Встройте муфту в стену. Труба/колено вставляется в патрубок печи, убедитесь, что отверстие для чистки трубы расположено на вертикальной стороне колена. Труба/колено должны плотно прилегать к муфте, но ни муфта ни дымовая труба не должны входить в дымоход. Прежде чем высохнет цемент, убедитесь в том, что расстояние от пола до муфты соответствует высоте камина.

3. Когда цемент высохнет, продолжите монтажные работы. Внимание! Если Вы решили установить маскировочное кольцо для прикрытия отверстия между муфтой и стеной, то это следует сделать, прежде чем Вы начнете монтаж печи-камина. Труба монтируется в патрубок печи-камина. Затем печь с трубой подтаскиваются на необходимое расстояние от стены так, чтобы труба входила в муфту. Труба никогда не должна входить напрямую в дымоход. Если труба слишком длинная, то ее следует укоротить, чтобы она соответствовала расстоянию между камином и стеной. Если же имеется зазор, то его следует изолировать уплотнителем.

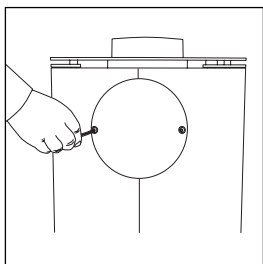
4. Монтаж закончен и готов для контрольной проверки трубочистом или др. ведомствами.



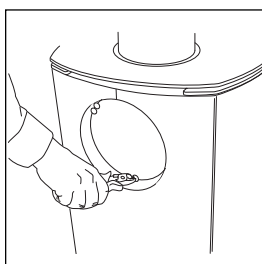
Подготовка печи-камина к подсоединению к кирпичному дымоходу задней стенкой

(Данное не относится к моделям SCAN-60 и SCAN-61 см. специальные инструкции по эксплуатации)

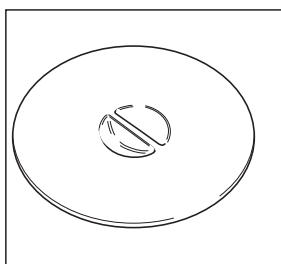
Фиг. 1 (1-4)



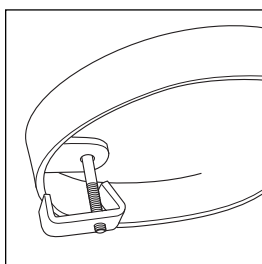
1. Удалите накладку на задней стенке камина при помощи гаечного ключа.



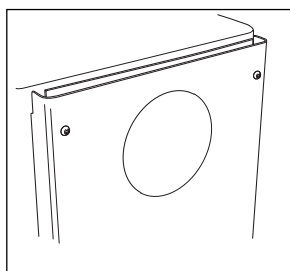
2. Вырежьте внутреннюю накладку плоскогубцами, обрезав монтажные ушки.



3. Теперь ослабьте внутреннюю чугунную накладку (кружок для варки) при помощи шестигранного гаечного ключа. Затем разместите накладку, не прикручивая ее, на верхнем дымовом отверстии, удалив керамическую прокладку (для моделей с двойной стальной верхней пластиной установите вначале промежуточное кольцо).



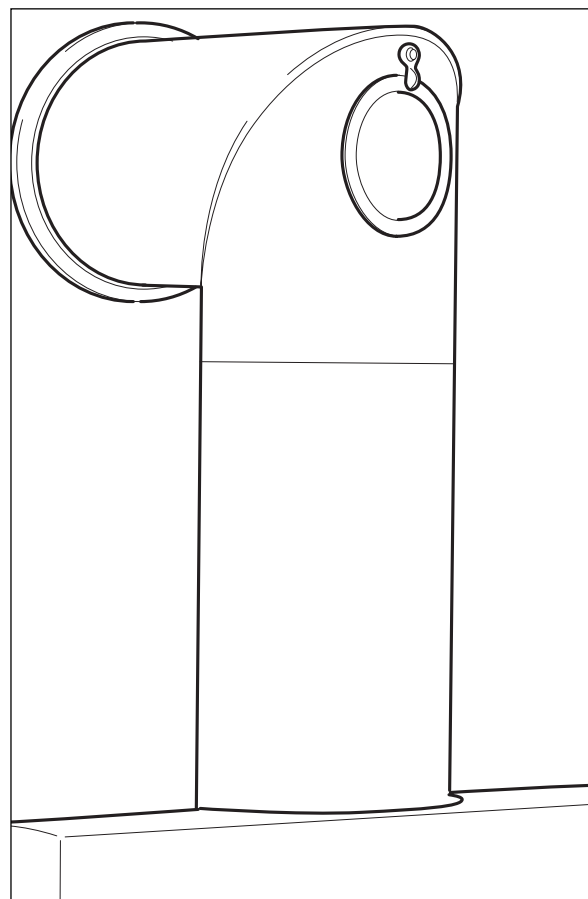
4. Подсоедините патрубок снаружи к выводящему отверстию топочной камеры таким образом, чтобы крепежная скоба находилась внутри. Затяните винты.



Фиг. 2

В поставку каминов SCAN 4 и SCAN Andersen включен теплоизоляционный щит на задней стороне (см. фиг 2). На выходе с задней стороны находятся перфорированные пластины. Снимите две перфорированные пластины и продолжайте с фиг.1, илл. 3-4

Верхний выход и колено



Фиг. 3

Вы можете подсоединить Вашу печь-камин к дымоходу при помощи колена с 90-градусным углом.

Дверца для чистки колена крепится в вертикальном секторе колена, чтобы было легче чистить горизонтальную часть.

После этого Вам необходимо выполнить следующие предварительные работы (см. стр. 6).

Верхний выход с непосредственным подсоединением к металлическому дымоходу

Мы рекомендуем Вам посоветоваться с продавцом камина или специалистом, чтобы достовериться в соответствии размеров дымохода с Вашим камином. Обычно высота дымохода, измеряемая от верха камина, должна быть не короче 3-х метров. Информацию о дымовом патрубке Вы сможете найти в Инструкции по монтажу к Вашему камину. Неверный выбор длины или диаметра дымохода приведут к неисправностям в работе Вашего камина.

Если металлический дымоход крепится непосредственно наверх камина, то мы рекомендуем использовать соединительную прокладку внутри трубы камина, чтобы влага от конденсата и дождя поступала внутрь камина, а не на его верхнюю плиту.

Монтаж переходного патрубка с промежуточными кольцами (фиг. 4).

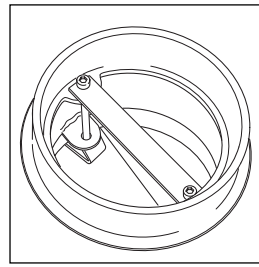
Укрепите патрубок дымохода с промежуточными кольцами на выходе камина, используя угловые крепления и длинные болты, которые находятся в обслуживающем комплекте. Одновременно можно закрепить защитные крепления, чтобы избежать повреждения керамических дымоотклоняющих пластин при чистке дымохода.

Монтаж переходного патрубка без промежуточных колец (фиг. 5).

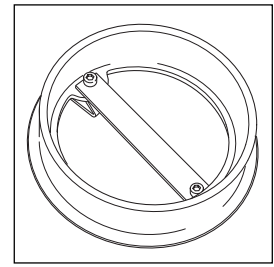
Укрепите патрубок дымохода без промежуточных колец на выходе камина специальными угловыми креплениями и короткими болтами, которые находятся в обслуживающем комплекте. Одновременно можно закрепить защитные крепления, чтобы избежать повреждения керамических дымоотклоняющих пластин при чистке дымохода.

Монтаж переходного патрубка с защитными креплениями (фиг. 6).

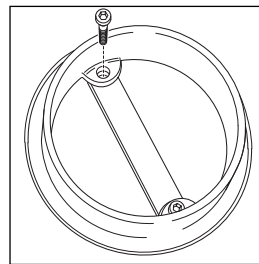
Укрепите патрубок дымохода на выходе камина, используя специальные секущие крепления, которые находятся в обслуживающем комплекте. Защитные крепления предохраняют керамические дымоотклоняющие пластин от повреждений при чистке дымохода.



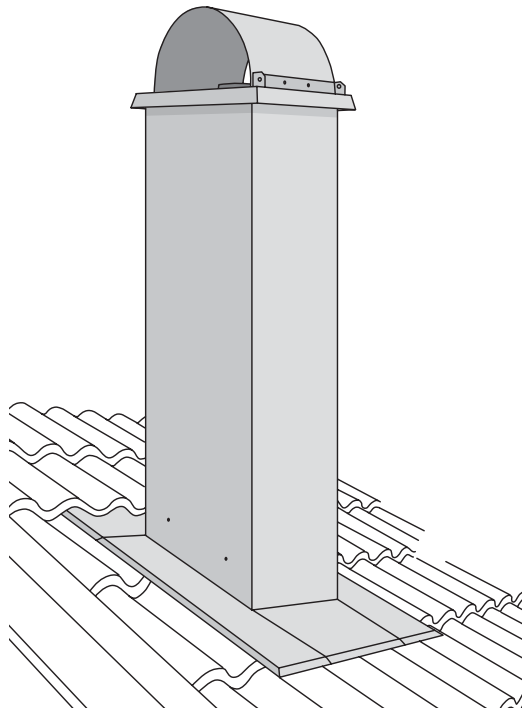
Фиг. 4



Фиг. 5



Фиг. 6



Данные инструкции не относятся к моделям SCAN-60 и SCAN-61. Читайте Инструкции по монтажу к этим моделям.

Прежде чем Вы начнете монтажные работы, внимательно изучите инструкцию по эксплуатации дымохода.

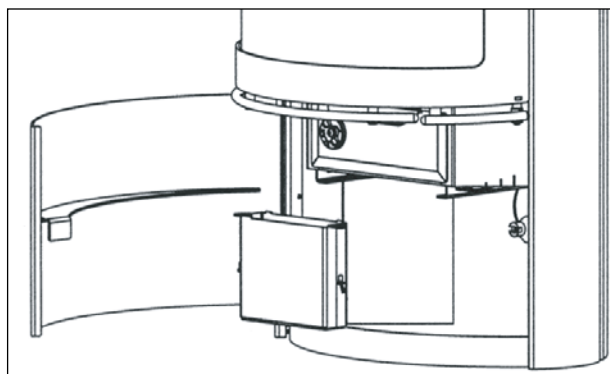
Подача свежего воздуха

В домах с хорошей теплоизоляцией неплохо бы было подавать воздух для горения топлива снаружи, например, приоткрыв окно или установив воздухозаборник в помещении, где стоит камин. Это особенно важно, чтобы воздух подавался в том месте, где расположен камин. Это можно сделать по-разному. Вы можете установить шиберную заслонку на внешней стене как можно ближе к камину. Заслонка должна закрываться, когда Вы не пользуетесь печью-камином.

Большинство новых моделей каминов SCAN могут поставляться с завода с резервуаром для воздуха (аксессуар), из которого осуществляется прямая подача воздуха непосредственно в топку. На некоторых моделях резервуар может быть установлен позже авторизованным дилером на задней стенке камина.

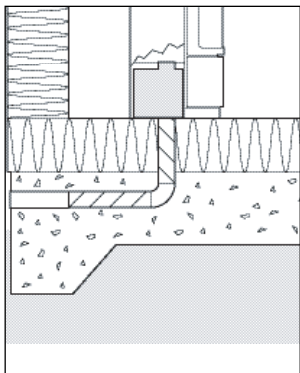
Воздуховод должен быть не менее 100 мм в диаметре и хорошо изолирован во избежание образования конденсата.

Резервуар для воздуха для прямой подачи воздуха в топку.

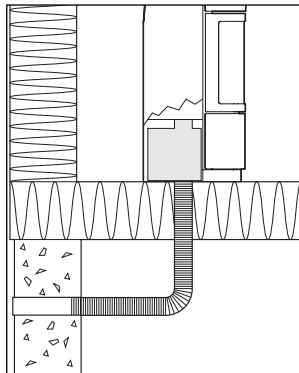


В некоторых моделях емкость для воздуха может монтироваться позже, если требуется прямая подача воздуха в топку.

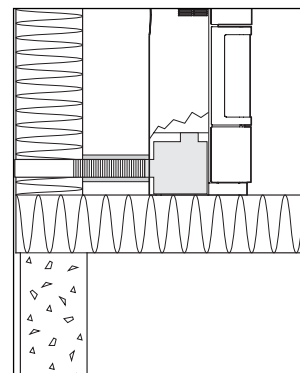
Прямая подача воздуха в топку



Прямая подача воздуха через днище камина через бетонный пол. Возможна установка на некоторых моделях. Нельзя монтировать дополнительно.



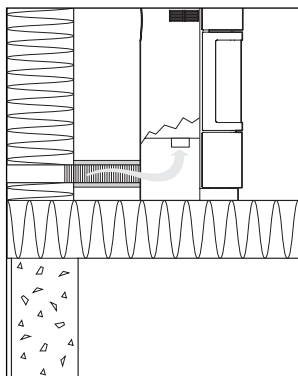
Прямая подача воздуха через днище камина через подвал. Возможна установка на некоторых моделях. Нельзя монтировать дополнительно. Макс. длина 3 м.



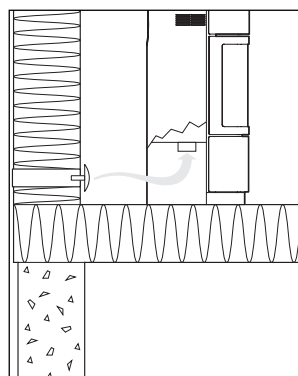
Прямая подача воздуха сзади камина через внешнюю стену. Относится к некоторым моделям. Можно монтировать дополнительно.

Непрямая подача воздуха

В основном все модели каминов SCAN спроектированы для непрямой подачи воздуха. Защитная накладка на задней стенке камина убирается и вместо неё ставится соединительный патрубок с заслонкой диам. 110 мм (доп. аксессуар), который крепится самозакрывающимся винтом. После этого можно подсоединять гибкую трубу.

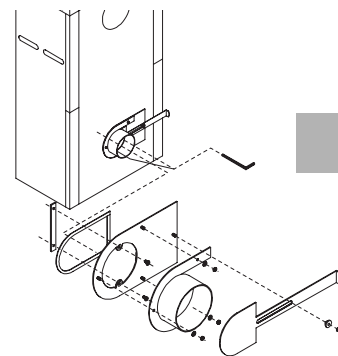


Непрямая подача воздуха сзади камина через внешнюю стену (с использованием гибкой трубы).



Непрямая подача воздуха через заслонку во внешней стене.

Монтаж заслонки для забора свежего воздуха



Монтаж заслонки для забора свежего воздуха на задней стенке печи-камина монтируется, как показано на рисунке выше.

Уход за камином

Лаковая поверхность

Печь-камин протирается влажной тряпочкой без ворсинок. Если Вы случайно повредили поверхность, то обратитесь в торговую организацию, где Вам предложат лак в спрее для ремонта. Поскольку возможна небольшая разница в оттенках, то рекомендуется покрыть лаком несколько большую поверхность камина, соблюдая при этом чувство меры. Вы добьётесь лучшего результата, покрыв лаком ещё не остывшую поверхность печи. Температура должна быть такой, чтобы можно было держать руку (не забудьте обеспечить хорошую вентиляцию в помещении). Возможная смена черного цвета лака на серый объясняется перегревом, т.е. Вы используете больше топлива, чем рекомендовано (см. Инструкции к Вашей модели камина).

Керамическая плитка

По уходу за керамической плиткой всегда применяйте сухую тряпочку, т.к. влага ведет к появлению трещинок на поверхности плитки. Изразцы - натуральный материал, поэтому со временем на поверхности глазури могут появиться маленькие трещинки, что считается вполне естественным.

Мыльный камень

Мыльный камень чистится сухой губкой или мелкой наждачной бумагой.

Огнеупорный кирпич в топке

На поверхности огнеупорного кирпича могут появиться маленькие трещины из-за наличия влаги или особенно впоследствии сильного перегрева во время первой топки. Эти трещины не влияют на эффективность работы камина или его долговечность. Если же кирпич, напротив, начинает крошиться, то его следует заменить. Огнеупорный кирпич - изнашиваемая деталь, поэтому гарантия на него не распространяется.

Позолоченные или хромированные дверца

Для чистки позолоченных или хромированных дверок используют влажную тряпочку или чистящее средство для стекол. Внимание! Нельзя применять средства для чистки металлов. Если Вы использовали больше топлива, чем рекомендовано, то цвет позолоченных или хромированных дверок может немного измениться.

Чистка стекла

Наши печи-камины сконструированы таким образом, что на стекло попадает минимум сажи. Тем не менее использование влажных дров и розжиг при закрытой заслонке могут вызвать появление сажи на стеклах. Сажу легко удалить сухой тряпочкой или при помощи средства для чистки окон. Специальное средство для чистки каминных стекол можно приобрести в торговых организациях.

Помимо этого Вы можете почистить стекло след.

образом: окуните влажную тряпочку в золу и протрите ею стекло. В завершение вытрите стекло сухой тряпочкой.

Для моделей с поднимающейся дверцей читайте соответствующие данным моделям каминов Инструкции по эксплуатации.

Керамические уплотнители

Для лучшей изоляции все модели печей-каминов SCAN оборудованы керамическими уплотнителями вокруг каминных дверок и дверного стекла. Эти уплотнители снашиваются при эксплуатации и по необходимости заменяются. Пожалуйста, проконсультируйтесь у Вашего продавца.

Дымоотклоняющие пластины (зубы)

Мы рекомендуем осторожно обращаться с дымоотклоняющими пластинами (Скамол), т.к. они сделаны из хрупкого материала (гарантия не распространяется). Пластины изготовлены из особо жаропрочного материала. См. также Инструкцию по эксплуатации к Вашей конкретной модели.

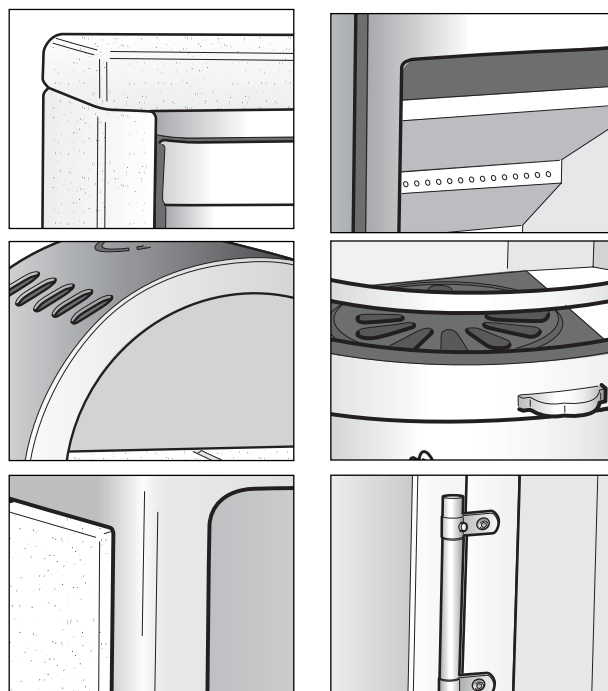
Камни/ керамическая плитка в духовке

Никогда не кладите пищу на камни/плитки в духовке. Они слишком горячи, а также влага и жир могут повредить цвет камня/ плитки. Используйте огнеупорное блюдо, противень или подобное.

Некоторые модели оборудованы клапаном в духовке, который открывается во время готовки для удаления пара.

Чистка дымохода

Перед тем как Вы начнете чистить дымоход и дымовые трубы не забудьте удалить из топки керамические дымоотклоняющие пластины (дефлекторы)



Обработка дров

Подготовка

Вы получите самые лучшие дрова, если Вы повалите дерево распилите его и раскодите на поленья до 1 мая (Северное полушарие). Не забудьте учесть размеры Вашей топки при колке дров. Мы рекомендуем дрова размером не более 6-10 см в диаметре и длиной на 6 см короче, чем топка. При этих размерах вы сможете достичь хорошей циркуляции воздуха. Если диаметр дров больше, чем рекомендовано, то их необходимо разрубить, т.к. колотые дрова лучше сохнут.

Складирование/ Хранение

Правильное складирование дров - основное условие экологически чистой и высокоэффективной топки. Нарубленные дрова должны храниться в сухом месте 1-2 года прежде чем они будут пригодны для топки. Мы рекомендуем Вам складывать дрова таким образом, чтобы между ними циркулировал воздух. Тогда они просохнут быстрее. Помимо этого, было бы неплохо занести дрова в дом за пару дней до их применения, т.к. дерево поглощает влагу из воздуха в осенне-весеннее и зимнее время года. Соблюдая наши рекомендации, Вы получите наибольший эффект от топки, и Ваша топка будет экологически безопасной.

* Дрова необходимо штабелировать в хорошо проветриваемом, солнечном и сухом месте (в идеале: южная сторона).

* Между рядами должен быть зазор шириной с ладонь.

* Тополь и хвойные деревья должны храниться минимум один год прежде, чем они будут использованы на топливо.

* Лимонное дерево, ольха и береза должны храниться минимум год-полтора прежде, чем они будут использованы на топливо.

* Бук, ясень и фруктовые деревья должны храниться минимум два года прежде, чем они будут использованы на топливо.

Влажность

Во избежание экологических проблем, и для достижения наилучшей теплоотдачи дрова должны быть сухими. Влажность дров должна составлять максимум 21%. Но более высокий КПД при топке Вы получите при влажности дров в 15-18%. Влажность дров можно проверить следующим способом: стукните два полена друг о друга. Если раздастся звонкий звук, то дрова сухие.

Если Вы используете для топки слишком влажные дрова, то значительная часть энергии уходит на испарение влаги. Температура камина не повышается, и следовательно тепло не поступает в комнату. Это, естественно, не экономично, а также ведет к избыточному сажеобразованию на стекле, в топке и дымоходе. К тому же топка сырыми дровами экологически вредна.

Категорически запрещено топить:

Крашеным деревом или деревом прошедшим химическую обработку, лесоматериалом, переплавленным по морю. Также нельзя сжигать пластик, синтетическую бумагу, т.к. содержание вредных веществ во всех вышеперечисленных предметах наносит вред экологии, Вашей печи-камину и дымоходу. Короче говоря, топите только сухой качественной древесиной.

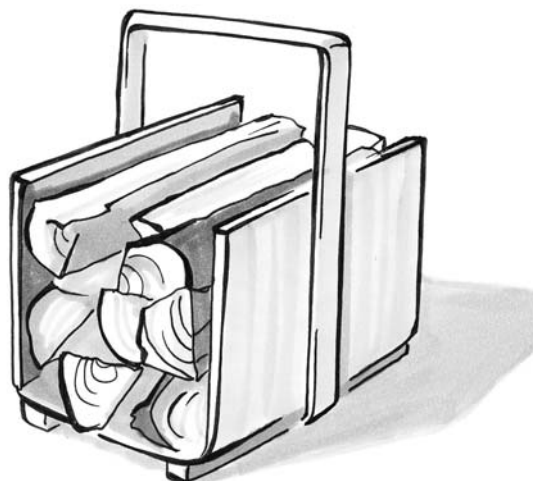
Ваш камин не приспособлен для топки углём, хотя при использовании специальной вставки (аксессуар), изготовленной из чугуна, вы можете топить угольным брикетом.

Теплотворная способность дров

Термальное качество дров зависит от их влажности и породы дерева. Это значит, что Вам придется израсходовать большее количество дров некоторых пород деревьев, чтобы получить тоже количество тепла. В нашей инструкции по эксплуатации за основу взят бук, как дерево с наивысшей теплоотдачей. Так что, если Вы используете бук или дуб для топки, то Вам необходимо помнить, что тепловая мощность этих пород деревьев значительно выше, чем тепловая мощность березы или сосны, и соответственно расход дров будет меньше. При перегреве Вы рискуете повредить свою печь-камин.

См. таблицу ниже.

Вид дерева	Сухое дерево кг/ м3	По сравнению с буком
Граб	640	110 %
Бук/ дуб	580	100 %
Ясень	570	98 %
Клен	570	93 %
Береза	510	88 %
Горная сосна	480	83 %
Ель	390	67 %
Тополь	380	65 %



Розжиг и топка

Внимание! см. Инструкцию по эксплуатации для Вашей модели печи-камина, что касается её регулировки и рекомендованного количества дров для топки.

В начале несколько слов о различных способах регулировки печи-камина.

Первичный воздух

Первичный воздух используется при розжиге и повторной загрузке топлива в камин. При непрерывной топке подача первичного воздуха не допускается. Задвижка находится или на зольнике, или на самом камине.

Воздушная заслонка

На некоторых моделях зольник поставляется с так называемой отдельной заслонкой. При открытой заслонке осуществляется подача дополнительного воздуха в камин. Когда заслонка закрыта, подача воздуха в камин прекращается.

Воздух для горения топлива

Воздух для горения топлива нагревается и циркулирует в топке, проходя снизу от стекла к огню. Прогретый воздух не только поставляет кислород для лучшего горения, но и позволяет стеклу оставаться чистым. Если Вы чересчур перекроете доступ воздуха для горения топлива, то стекло начнет покрываться сажей. При помощи регулировки подачи воздуха для горения топлива Вы можете добиться наиболее эффективного использования Вашей печи-камина.

СВ-техника горения (чистое сгорание)

В каминах, где предусмотрена СВ-техника горения, имеется особый канал для дополнительной подачи воздуха (третичный воздух) для горения в топку. Воздух поступает в камеру горения через небольшие отверстия в направляющей, изготовленной из нержавеющей стали, внизу справа от дымовых отклоняющих пластин (дефлекторов).

Керамические дымоотклоняющие пластины (дефлекторы)

В верхней части топки может быть одна или несколько дымоотклоняющих пластин. Их назначением является снижение температуры дыма перед его поступлением в дымоход, что повышает теплоотдачу Вашей печки. После чистки дымохода дымовые отражатели вынимаются, после чего с них стряхивается сажа. См. дополнительно Инструкцию по эксплуатации для Вашей печи-камина. **Внимание!** Дымоотклоняющие пластины выполнены из пористого материала и очень хрупки, поэтому будьте весьма осторожны при работе с ними. Дымовые отражатели относятся к изнашиваемым частям, поэтому гарантийные обязательства на них не распространяются (но тем не менее, они довольно жаропрочны!).

Растопка

Внимание! Запрещено использовать жидкость для розжига.

Положите на дно топки 2-3 полена максимум 4 см диаметром. Сверху положите прим. 200 гр. щепок и около 1,5 кг. дров для топки. Вложите между щепками 2-3 растопочных пакета. Полностью (100%) откройте первичный воздух и заслонку. Подожгите пакеты и оставьте приоткрытой стеклянную дверцу первые 10-15 мин. Это необходимо для того, чтобы стекло прогрелось, и на нем не образовалась сажа. Если требуется больше воздуха, то Вы можете приоткрыть зольник. Через 0-20 мин. Вы можете закрыть дверцу. При непрерывной топке первичный воздух и заслонка должны быть закрыты. Когда угольки начали тлеть, можно подкладывать дрова.

Внимание! При первых топках покраска будет закаливаться. Это ведет к появлению запаха гари, который можно быстро выветрить, проветрив комнату.

~~Для более наглядной демонстрации см. фильм показ "Растопка" на нашей странице www.scan.dk / Видео / Растопка~~

Непрерывная топка

При непрерывной топке важно достичь наивысшей температуры в камере сгорания. При высоких температурах Вы используете Ваш печь-камин с наибольшей эффективностью, достигнув при этом более чистого сгорания топлива. Помимо этого Вы также избежите образования сажи на стекле и дымоходе. При правильной топке печи дыма должно быть совсем не видно, должно быть лишь легкое подрагивание воздуха.

Через 10-15 минут, как только появились тлеющие угольки в камине, Вы можете подложить новую порцию дров. Количество и размер дров должны соответствовать рекомендациям для Вашей модели печи-камина. Никогда не кладите дрова слишком близко друг к другу - это нарушает оптимальную циркуляцию воздуха между дровами.

Внимание! Очень важно, чтобы дрова быстро разгорелись. Не закрывайте стеклянную дверцу, пока не разгорятся дрова. Используйте заслонку и первичный воздух для быстрого розжига. В случае топки без пламени Вы рискуете возгоранием топочного газа, что приведет к повреждению Вашего камина.

При повторной загрузке дров необходимо медленно приоткрыть стеклянную дверцу во избежание выхода дыма из топки.

Никогда не подкладывайте новую порцию дров, если первая ещё не догорела.

Чистка

Будьте осторожны при чистке Вашей печи-камина. В зольнике могут остаться тлеющие угольки даже спустя 24 часа после затухания огня. Во избежания пожара не пересыпайте золу в мешки для мусора до полного её остывания.

Каминная тяга

Печная тяга зависит от погодных условий. Если на улице ветрено, то Вы можете уменьшить каминную тягу, закрыв заслонку дымохода (если заслонка была установлена). Если каминная тяга слишком сильна, то следует дополнительно снизить подачу воздуха для горения.

Топка весной и осенью

Когда температура на улице выше 15°C печь топится не в полную мощь, и находится в состоянии так называемой "холодной" топки. Результат - образование копоти в дымоходе, в патрубках и в самой печи. Чтобы не происходило скопления копоти, мы рекомендуем чаще проводить чистку дымохода и увеличить подачу воздуха для горения. Когда дрова хорошо разгорятся, Вы можете слегка перекрыть подачу воздуха, но никогда не перекрывайте воздух настолько, чтобы погас огонь. В межсезонье мы рекомендуем топить более мелкими дровами и подкладывать их небольшими порциями.

Общие советы для Вашей безопасности

В дровяных печах-каминах горение носит прерывающийся (скачкообразный) характер.

Будьте осторожны! Печь-камин, а особенно его поверхность очень горячи во время топки!

Возгорание камина

В случае возгорания дымохода закройте дверцу камина, зольник и все воздушные заслонки. При необходимости вызовите пожарную службу.

Открытая топка

Если Вы топите камин с открытой дверцей, то используйте защитный экран из сетки или стекла.

Выходя из помещения, где находится камин, не забудьте закрыть дверцу камина.

Топка с открытой дверцей снижает мощность камина.



Устранение неисправностей

Образование дыма

- влажные дрова
- плохая тяга в дымоходе
- дымоход неправильного размера
- проверьте соединение трубы и дымохода
- достаточная ли высота у дымохода
- в помещении слишком низкое давление
- при заднем дымовом отверстии убедитесь в том, что дымовая труба не входит в дымоход

Если вышеперечисленное в порядке, Вы можете усилить тягу в дымоходе, немного обрезав дымовую отклоняющую пластину (отражатель) - максимум 2 см. за раз.

Дрова горят слишком быстро

- воздушные заслонки отрегулированы неверно
- дымовой отражатель размещен неправильно или отсутствует
- плохие дрова (см. Подготовка дров на топливо)

Образование сажи на стекле

- неправильно расположена заслонка для воздуха в камере горения
- влажные дрова
- ранозакрытая дверца при розжиге
- использование слишком больших дров при топке

Сильное сажеобразование в дымоходе

- неполное сгорание (необходимо добавить больше воздуха)
- влажные дрова

Застряла зольная решетка

- проверьте, не застрял ли кусок дерева, иголки и т.д.
- поленья уложены неправильно

Поверхность камина стала серой

- перегрев (см. инструкции по эксплуатации и топке)

Нет тепла от камина

- влажные дрова, весь жар уходит на подсушку дров
- мало дров
- плохие дрова, малая теплоотдача
- дымовой отражатель размещен неправильно

Запах от камина

- при первой протопке происходит полная полимеризация лака, которая сопровождается характерным запахом. Откройте окна или дверь для проветривания помещения.