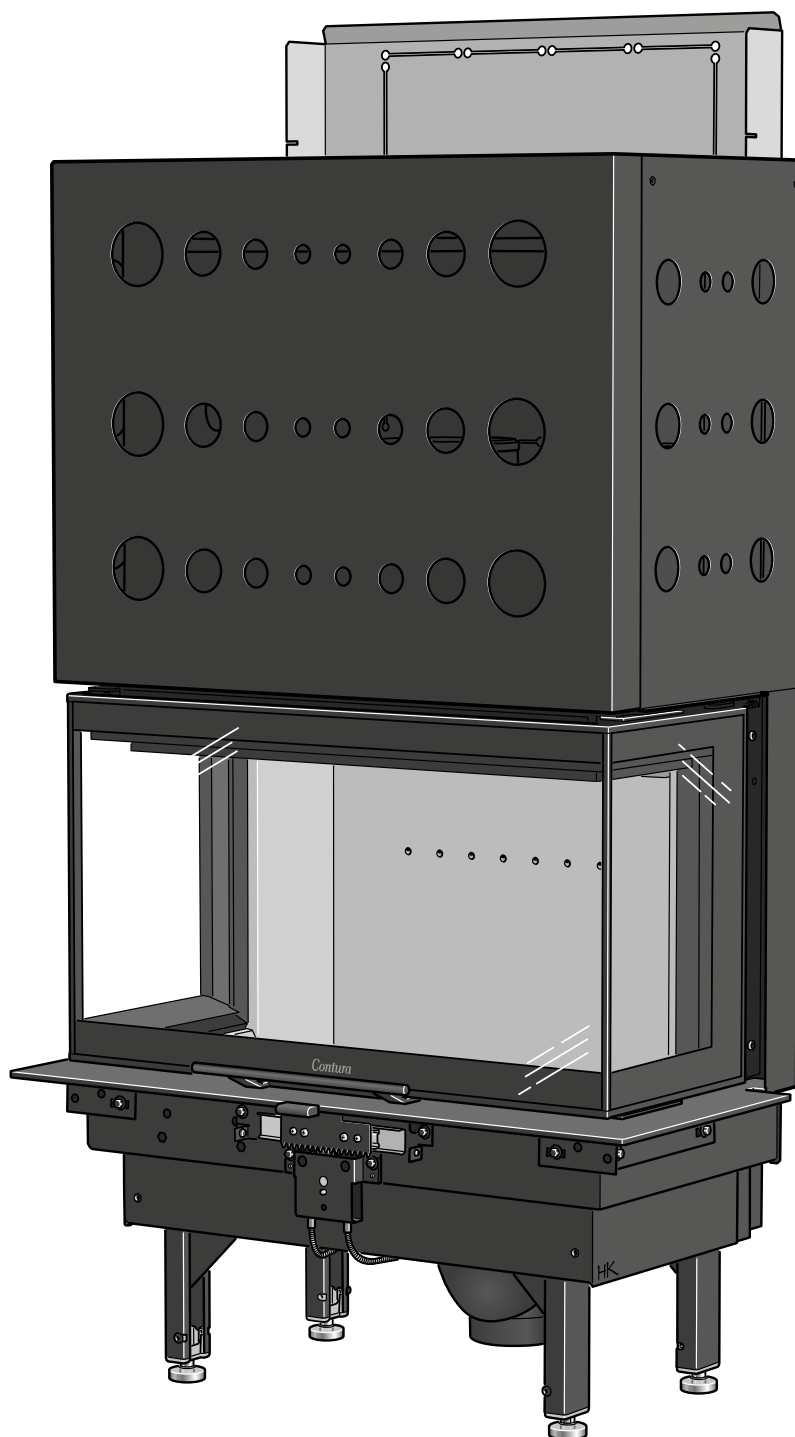


Инструкция по эксплуатации



C i50

Contura

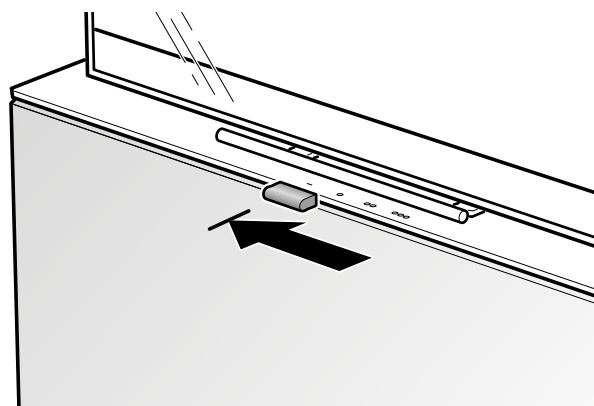
Топите камин правильно

При топке камина очень важно использовать правильное количество дров, особенно при розжиге. Если Вы разводите огонь впервые, рекомендуется использовать весы, чтобы точно знать, как выглядит закладка дров весом 2,3 кг. Также посмотрите, как выглядит минимальная и максимальная закладки дров. После завершения фазы розжига камин топится с закрытой дверцей. Дверцу топки нужно открывать плавно, с осторожностью, чтобы избежать возникновения обратной тяги из-за резкого изменения давления внутри топки. Режим горения зависит от характеристик дымохода, поэтому подбор оптимального режима горения обычно происходит за несколько попыток.



Регулятор подачи воздуха

При помощи регулятора подачи воздуха (см.рис.) можно полностью перекрыть подачу воздуха в топку, установив его в положение “-”. Регулятор должен находиться в этом положении, выполняя функцию дымовой заслонки, в периоды, когда топка не используется. Это снижает риск образования конденсата и утечек теплого воздуха из комнаты через дымоход. Во время использования камина регулятор не должен находиться во положении “-”, т.к. в этом положении он полностью перекрывает поступление воздуха для горения. Также строго запрещаются попытки погасить камин при помощи регулятора подачи воздуха. Убедитесь, что все угли прогорели и погасли, и только после этого установите регулятор в положение “-”.



Розжиг камина

Обратите внимание: если при розжиге используется недостаточное количество дров, или дрова наколоты слишком крупно, невозможно достичь нормальной рабочей температуры в топочной камере. Неправильный розжиг приводит к плохому горению, образованию большого количества копоти и сажи, и может спровоцировать взрыв топочных газов.

Если дом, в котором установлена топка, оборудован механической вентиляцией, приоткройте окно рядом с топкой прежде, чем начать розжиг. Оставьте окно приоткрытым на несколько минут, пока огонь не разгорится как следует. После розжига дверцу топки нужно закрыть.

1. Установите регулятор подачи воздуха в максимальное правое положение (“Полностью открыт”).
2. Первая закладка дров должна состоять из примерно 11 поленьев разного размера общим весом ок. 2,3 кг.

Уложите дрова следующим образом:

Положите три относительно толстых полена на дно топочной камеры.

Положите 3-4 кубика для розжига на среднее полено.

Положите два полена потоньше на первый слой дров поперек, по бокам.

Положите 3 тонких полена на предыдущий слой, поперек него. Уложите самые тонкие поленья на третий слой, снова поперек. Возможно, потребуются уложить дрова по диагонали, чтобы они поместились в топку.

3. Разожгите огонь и прикройте дверцу топки так, чтобы до полного закрытия оставался зазор 20 мм.
4. Когда пламя охватит все поленья, закройте дверцу полностью.

Первая закладка дров:

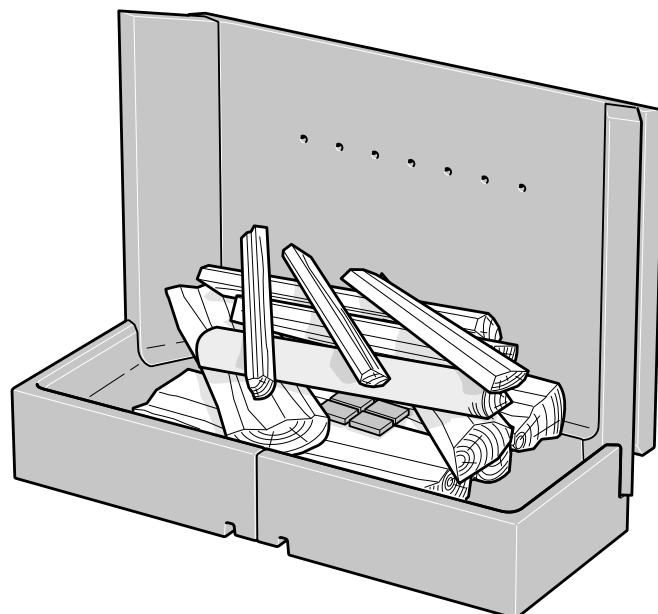
Тонкие поленья

Длина: 25-35 см

Диаметр: 3-5 см

Вес на закладку: 2.3 кг

(ок. 10-12 тонких поленьев)



Подкладывание дров

Первую закладку дров после розжига нужно делать, когда дрова для розжига прогорели до состояния углей, и не дают желтых языков пламени. Для первой и второй закладки после розжига рекомендуется использовать по 3 полена, чтобы сформировать толстую подушку горящих углей и добиться высокой рабочей температуры в топочной камере. В последующих закладках достаточно добавлять по 2 полена на закладку.

1. Откройте дверцу.
2. Положите одно полено по диагонали, оставшиеся - скрестно поверх него.
3. Регулятор подачи воздуха во время добавления дров должен находиться в максимальном положении, пока дрова не почернеют и загорятся. На это уйдет около 3-5 минут. После этого регулятор можно переместить в положение, обеспечивающее необходимую интенсивность горения. Регулировка горения зависит от температуры в топочной камере, содержания влаги в дровах и тяги дымохода.
4. Номинальная мощность 8 кВт достигается при положении регулятора "2 точки" с добавлением двух поленьев общим весом 2 кг каждые 50 минут.
5. Минимальная мощность достигается при положении регулятора "1 точка" и горении 2 поленьев. При работе на такой мощности очень важно устанавливать регулятор подачи воздуха в максимальное положение на 3-5 мин. при каждой новой закладке дров, чтобы новые дрова разгорелись как следует до того, как вы уменьшите подачу воздуха. Необходимые условия для хорошей регулировки мощности камина - толстая подушка углей на дне топки и высокая температура в топочной камере. Каждый раз, когда дрова прогорают до состояния углей без желтых языков пламени, необходимо добавлять следующую порцию дров.

Дрова для поддержания горения:

Колотые дрова

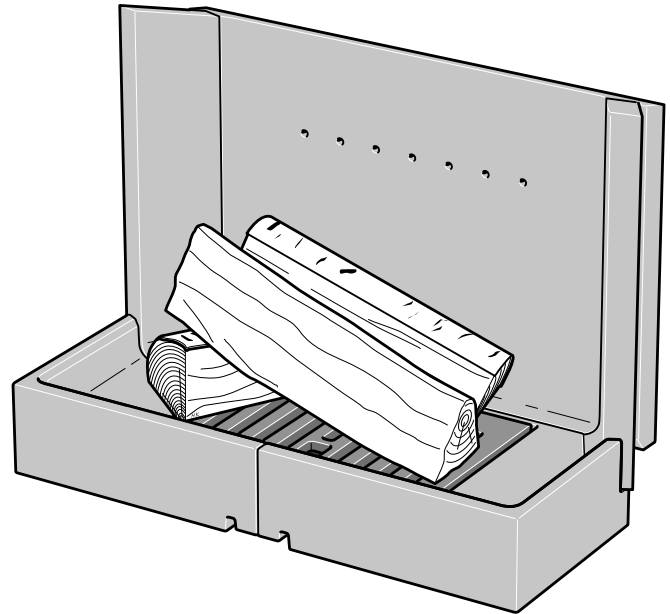
Длина: 25-50 см

Диаметр: 6-9 см

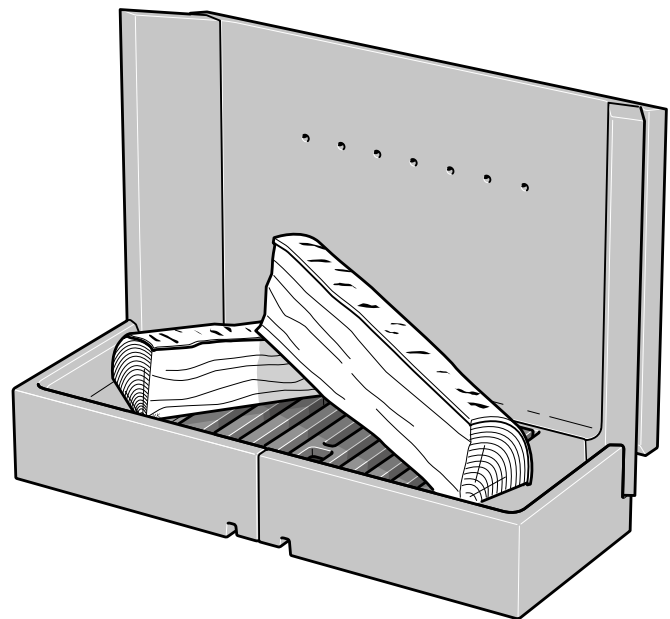
Нормальный вес: 2.5 кг/час

Максимальное количество: 3.5 кг/час
(Макс. 3 полена на закладку).

Первая и вторая закладка



Последующие закладки

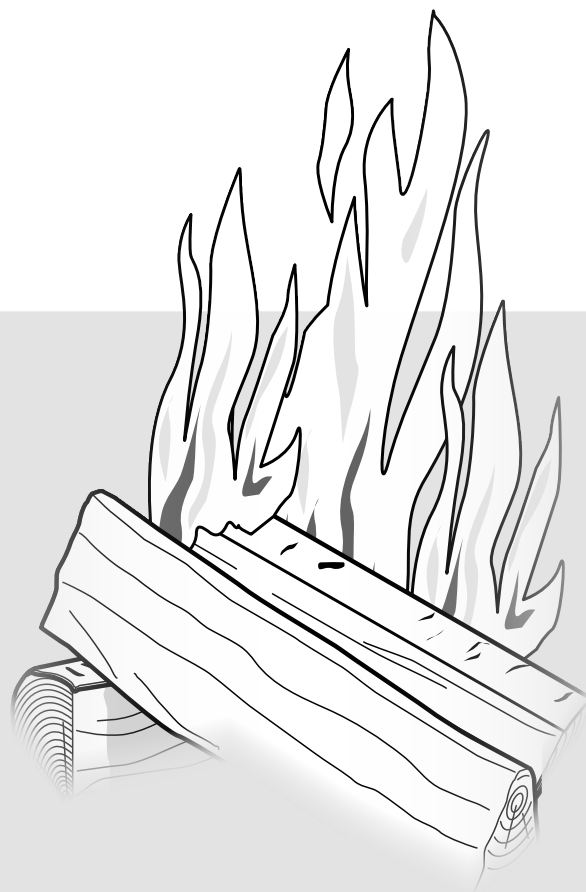


ВАЖНО!

Крайне важно, чтобы при каждой закладке дрова разгорались быстро. Каждый раз при закладке дров устанавливайте регулятор подачи воздуха в максимальное положение, или оставляйте дверцу топки приоткрытой на несколько минут - пока дрова не разгорятся. Тление, то есть недостаток воздуха для горения, приводит к плохому сгоранию, низкой эффективности и выбросу большого количества газов, что в худшем случае может привести к самовозгоранию газов и повреждению камина.

ПЕРВЫЙ РОЗЖИГ КАМИНА

Изоляция топочной камеры изготовлена из термотта (Thermotte®), минерального материала с прекрасными изолирующими свойствами. Он содержит некоторое количество воды, которая испаряется в течение первого розжига. По этой причине в течение первых топок горение может быть не очень активным, а на изоляционных панелях может накапливаться копоть. Не пытайтесь компенсировать неактивное горение добавлением большего количества дров; это создает избыточное напряжение и создает риск растрескивания изоляционных панелей. После испарения избыточной влаги панели снова приобретут белый цвет, и горение станет нормальным. Также в течение нескольких топок может появляться химический запах - это выгорают технические масла, которые могли остаться после производства на металлических частях топки. Запах полностью исчезнет после нескольких использований камина.



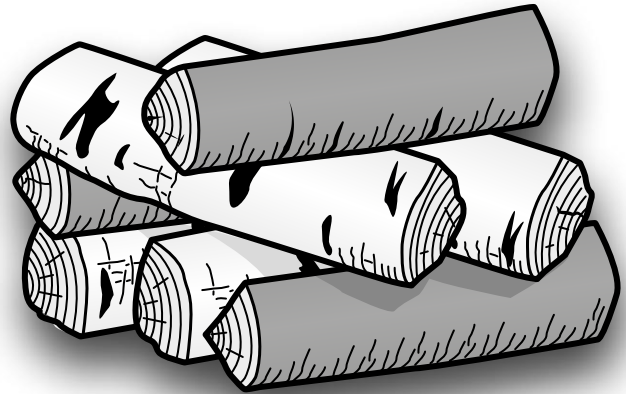
Выбор топлива

Все виды дерева, такие как береза, бук, дуб, вяз, ясень, древесина фруктовых деревьев, могут использоваться для топки камина. Различные виды древесины имеют разную плотность. Чем плотнее древесина, тем больше ее энергетическая ценность. Береза, дуб и бук, например, имеют очень плотную древесину.

Содержание влаги в древесине

Древесина живого дерева содержит 50% воды, часть которой свободно циркулирует между волокнами, другая часть содержится в клетках. Перед использованием дрова всегда необходимо просушивать, чтобы дать свободной влаге испариться. Дерево непригодно для использования в качестве дров до тех пор, пока содержание влаги в нем не достигнет 20%. Сжигание древесины с большим содержанием влаги приводит к большим потерям энергии на испарение воды. Сырые дрова плохо горят, оставляя копоть и сажу на внутренней поверхности дымохода. В некоторых случаях большое количество отложений сажи и копоти может спровоцировать возгорание дымохода. Сажа пачкает стекло и внутреннюю поверхность топки, дымление доставляет неудобства людям, проживающим по соседству.

Чтобы быть уверенными, что дерево, которое Вы используете для топки камина, достаточно хорошо просушено, заготавливайте дрова зимой и храните их до лета в защищенном, хорошо вентилируемом месте.



Никогда не укрывайте дрова брезентом, который касается поверхности земли. Это лишь изолирует древесину и не дает ей возможности высохнуть.

Внесите дрова в помещение за несколько дней до того, как будете топить ими камин. Это позволит испариться остаткам влаги.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать в качестве топлива

Никогда не используйте дерево, которое было пропитано, окрашено или склеено. Нельзя использовать для топки ДСП, пластик или цветные журналы. При горении все они выделяют соляную кислоту или тяжелые металлы, которые опасны для окружающей среды и могут повредить Ваш камин. Соляная кислота также повреждает стальные трубы и вызывает

разрушение кирпичной кладки. Также не рекомендуется использовать кору, щепу или слишком тонкие дрова во всех случаях, кроме розжига - использование такого топлива создает слишком высокую температуру в топочной камере.

ИЗБЕГАЙТЕ СЛИШКОМ СИЛЬНОГО ГОРЕНИЯ

Топочная камера Вашего камина довольно велика. Это необходимо для хорошей турбулентности воздуха в камере во время работы камина. Запрещается загружать топочную камеру дровами полностью, в количестве, превышающем рекомендованное. Горение избыточного количества дров при недостатке кислорода для горения приводит к образованию копоти и сажи, перегреву камина, что может привести к повреждению частей топки и облицовки, образованию густого дыма и газов высокой температуры, которые могут повредить дымоход.

Рекомендуемое количество топлива для работы на номинальной мощности - 2,5 кг/час, максимально

допустимое количество 3,5 кг/час, или 3 кг на одну закладку, что соответствует 2 березовым поленьям (или поленьям из любой другой древесины лиственных пород дерева) с содержанием влаги около 18%. При топке тем же количеством древесины хвойных пород температура в топке будет выше. Время жизни топки может существенно сократиться при регулярном перегреве в результате использования избыточного количества дров в течение длительного времени, части топочной камеры могут быть повреждены, что приводит к отмене гарантии.

ОБСЛУЖИВАНИЕ КАМИНА

Копоть на стекле дверцы топки может появиться даже при использовании сухих дров с содержанием влаги 15-20%. Если вы регулярно ухаживаете за камином, достаточно протирать стекло сухой бумагой изнутри. Сильные загрязнения удаляются любыми удалителями копоти, доступными в продаже в супермаркетах или у Вашего дилера. Никогда не используйте абразивные чистящие вещества, они могут повредить стекло.

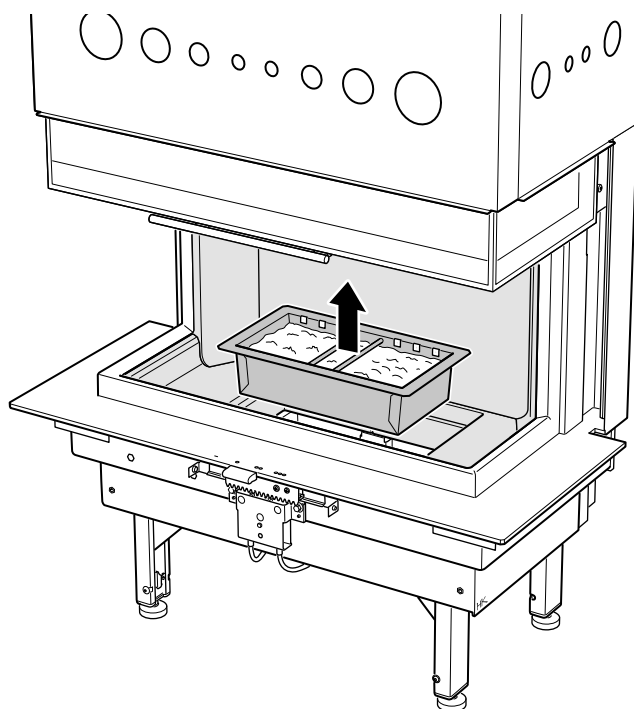
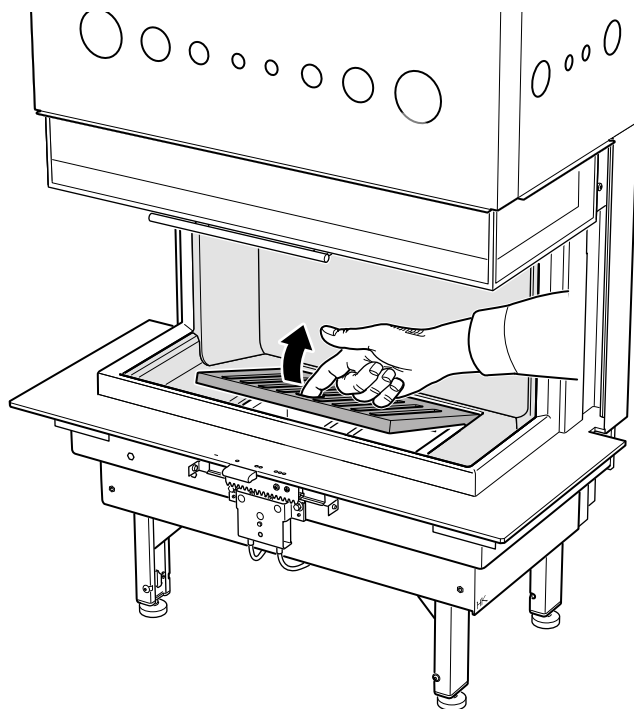
Когда уровень золы в зольнике достигнет прямоугольных отверстий, нужно его почистить. При очистке зольника убедитесь, что там нет тлеющих углей. Поднимите решетку и откиньте ее назад (см. рисунок). Теперь можно вынуть зольник, в направлении вертикально вверх. Содержимое зольника высыпается в огнеупорный контейнер с крышкой, и выдерживается в нем не менее недели до утилизации с бытовыми отходами. Решетку и контейнер можно чистить металлической щеткой.

Важно время от времени проверять состояние уплотнительных шнуров дверцы топки. Если они пришли в негодность, воздух, просачивающийся в топку, может помешать правильной работе камина.

Окрашенные части очищаются при помощи моющего средства и мягкой ткани. Повреждения окрашенных частей, такие, как мелкие царапины, могут быть закрашены специальной краской Contura. Свяжитесь с Вашим дилером.

Через камин постоянно проходит воздух: холодный воздух для горения поступает из комнаты, нагретый воздух - в комнату. Поэтому на и под камином постоянно скапливается пыль. Эти области нуждаются в регулярной уборке.

Внутренние детали топочной камеры нуждаются в периодической замене. Частота замены зависит от режима использования камина.



Возможные проблемы эксплуатации и их решение

Плохая тяга в камине после установки.

- Проверьте, соответствует ли сечение и длина дымохода минимальным требованиям, указанным в инструкции по сборке и установке.
- Проверьте, чтобы ничто не мешало свободному выходу дыма и продуктов сгорания, и что поблизости от дымохода нет дерева или дома, влияющих на циркуляцию воздуха вокруг трубы дымохода.

Огонь плохо разгорается и быстро гаснет.

- Возможно, дрова сырые. Проверьте дрова.
- Возможно, в доме отрицательное давление - такое случается, например, при использовании вытяжки или другой принудительной вентиляции. Откройте окно рядом с камином, когда разжигаете его. Можно зажечь несколько газетных листов и подержать их в топке, чтобы пошла тяга.
- При подаче воздуха для горения напрямую с улицы: перекрыт канал подачи уличного воздуха. Отсоедините шланг подачи воздуха и попробуйте разжечь камин, используя только комнатный воздух.
- Убедитесь, что регулятор подачи воздуха открыт.
- Выход дыма/дымовая заслонка могут быть заблокированы сажей. Такое иногда случается после чистки труб. Удалите дымовую заслонку и проверьте.
- Если разжечь огонь не удалось, внимательно прочитайте инструкцию еще раз. Возможно, Вы взяли мало дров, либо в топке мало углей и тепла, чтобы поджечь следующую порцию дров.

Интенсивное отложение копоти на стекле.

Определенное количество копоти всегда аккумулируется на внутренней поверхности стекла топки. Эти отложения становятся интенсивнее с каждым использованием камина. Избыточная копоть на стекле появляется обычно по трем причинам:

- При использовании сырых дров.
- При слишком низкой температуре в топочной камере. Это приводит к плохой тяге и образованию большого количества дыма.
- При некорректном использовании камина: например, если не оставлять дверцу открытой на 5 минут при разгорании огня.

Убедитесь, что дрова сухие. Проверьте, что в топке достаточно горящих углей, и внимательно изучите инструкцию еще раз.

Периодическое появление запаха дыма около камина.

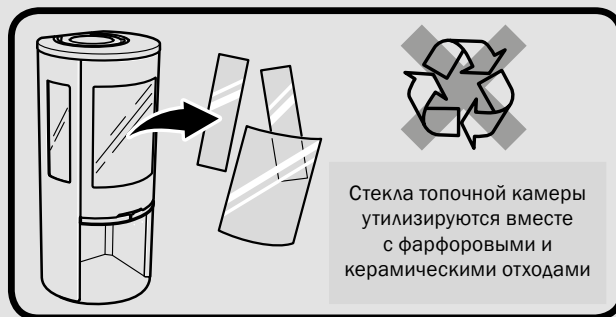
Такое может случиться, когда ветер задувает в трубу, особенно, когда ветер дует в определенном направлении. Другой причиной появления запаха может быть открытая дверца топки в случае, когда дымоход недостаточно прогрет, и не дает необходимую тягу.

Выцветание окрашенных частей камина.

Если окрашенные части камина выцветают, значит, в топке слишком высокая температура. Такое может быть при использовании избыточного количества дров либо при использовании неподходящих видов топлива (строительные отходы, большое количество древесной стружки итд). Гарантия производителя не распространяется на повреждения, возникшие при неправильном использовании камина. Тем не менее, окрашенные поверхности легко заменяются. Свяжитесь с Вашим дилером, который поможет Вам сделать замену.

Утилизация отходов

Упаковка камина состоит из картона, дерева и небольшого количества пластика. Эти материалы могут быть переработаны после сортировки.



ВНИМАНИЕ!

При использовании камина некоторые его поверхности сильно нагреваются. Прикосновение к таким поверхностям может привести к ожогам.

Не размещайте горючие предметы и материалы ближе указанных безопасных расстояний. Невыполнение этого требования может привести к возгоранию.

Тление может спровоцировать самовозгорание топочных газов с риском повреждения имущества и причинения вреда здоровью.

Будьте аккуратны! Внимательно изучите инструкцию по розжигу огня до первой топки камина!

ЧИСТКА ДЫМОХОДА

Чистка дымохода должна производиться регулярно, квалифицированным трубочистом. Если произошло возгорание дымохода, нужно закрыть дверцу камина и установить регулятор подачи воздуха в минимальное положение, и при необходимости вызвать пожарную бригаду. После возгорания обязательна проверка дымохода трубочистом.

