

Инструкция по эксплуатации



Contura

www.contura.eu

РАЗЖИГАЙТЕ ОГОНЬ ПРАВИЛЬНО

Очень важно использовать правильное количество топлива, особенно при розжиге камина. Если вы разжигаете огонь в камине впервые, нужно использовать весы, чтобы определить, как выглядят 3 кг дров. Также проверьте, как выглядят нормальная и максимальная загрузка.

Топка может использоваться как с открытой, так и с закрытой дверцей, при условии, что дымоход соответствует требованиям, указанным в инструкции по сборке и установке камина. В случае, если эти требования не соблюдены, камин должен использоваться только с закрытой дверцей топki.

Во время работы камина дверцу следует открывать медленно и осторожно, чтобы избежать обратной тяги из-за резкого изменения давления в топке.

Режим работы камина зависит от тяги дымохода. Подбор оптимального режима подачи воздуха для горения обычно требует нескольких попыток.

Для того, чтобы получить хороший слой углей, нужно всегда оставлять тонкий слой золы и мелких угольков на дне топочной камеры.

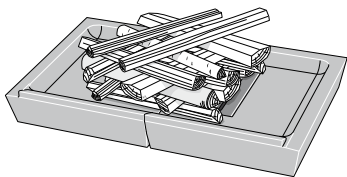
ПЕРВЫЙ РОЗЖИГ КАМИНА

Изоляция топочной камеры вашего нового камина изготовлена из термотта (Thermotte®), минерального материала с великолепными изолирующими свойствами. Он содержит некоторое количество воды, которая испаряется во время первого розжига. Во время испарения огонь может гореть не очень интенсивно, и на изолирующих панелях может появиться слой сажи. Не нужно добавлять излишнее количество дров или воздуха для горения, чтобы компенсировать низкую интенсивность горения: это может спровоцировать растрескивание изоляционных панелей.

Дождитесь, пока внутренние панели топki снова посветлеют. Это значит, что вся лишняя вода испарилась. Некоторое время вы можете чувствовать запах краски и масла при работе камина. Эти запахи полностью исчезнут после нескольких топок.

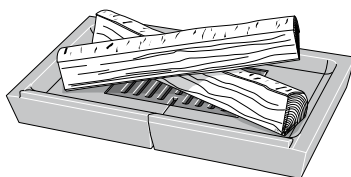
Правильный размер дров

Обратите внимание, что размер и количество используемых дров исключительно важны. Использование недостаточного количества или слишком толстых дров при розжиге камина не позволит достичь необходимой температуры в топке. Неправильный розжиг может привести к медленному горению с выделением большого количества сажи, и выбросу огня в комнату при закрытой дверце топki.



Дерево для розжига:

Щепа
Длина: 25-35 см
Диаметр: 3-5 см
Вес закладки: 3.0 кг
(около 10-12 шт.)



Дерево для горения:

колотые дрова
Длина: 25-50 см
Диаметр: 7-10 см
Номин. режим, расход: 2.5 кг/час
Макс. режим, расход: 4 кг/час
(Макс. 3 полена на закладку. Макс. 4 кг на одну закладку)

Разжигание огня

Если в Вашем доме работает принудительная вентиляция, откройте окно рядом с камином до того, как начать его разжигать. Оставьте окно открытым, пока огонь в камине не разгорится.

1. Установите регулятор подачи воздуха для горения в максимальное положение.
2. Положите бумагу или кубики для розжига в центр топочной камеры, сверху уложите крест-накрест около 3 кг щепы.
3. Разожгите огонь.
4. Прикройте дверцу топki. Между дверцей и топкой снизу должен оставаться зазор около 4-5 см (положение для розжига).
5. Когда огонь разгорится (через 5-10 минут), плотно закройте дверцу.
6. Первую загрузку дров следует производить, когда щепа прогорит до состояния ярко светящихся углей.

Добавление дров

1. Осторожно приоткройте дверцу на несколько сантиметров, чтобы дать возможность давлению в топке выровняться с давлением в комнате. Через несколько секунд откройте дверцу полностью.
2. Добавьте 2-3 полена общим весом 2-3 кг. Уложите одно полено по диагонали, и одно или два скрестно, сверху. Закройте дверцу топki.
3. Регулятор подачи воздуха для горения должен быть полностью открыт в течение 3-5 минут, пока дрова не разгорятся. После, если вам захочется уменьшить интенсивность горения, можно уменьшить подачу воздуха. Условия для контроля горения варьируются в зависимости от тяги в дымоходе и температуры внутри топki.
4. Номинальная мощность (9 кВт) обычно достигается при регуляторе подачи воздуха, открытом на 40%, и расходе дров ок. 2,5 кг (три полена) в час.
5. Минимальная мощность (6 кВт) достигается при положении регулятора подачи воздуха 20% и сжигании двух поленьев в час. При использовании такого режима очень важно, чтобы регулятор подачи воздуха был полностью открыт в первые 3-5 минут после закладки дров, чтобы дрова хорошо разгорелись до уменьшения количества подаваемого в топку воздуха. Необходимое условие для легкой регулировки мощности камина - толстый слой углей на дне топki и высокая температура внутри топочной камеры. Когда дрова прогорают до углей, необходимо сделать следующую закладку.



ВАЖНО!!!

Очень важно следить, чтобы дрова в топке разгорались быстро. Этого можно добиться, если полностью открыть регулятор подачи воздуха или просто оставить дверцу топki приоткрытой, пока не разгорится огонь. Если дрова разгораются медленно, производится большое количество дыма и специфических продуктов горения, которые могут спровоцировать самовозгорание и взрыв топочных газов и разрушить Ваш камин.

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.



НЕЛЬЗЯ использовать для топки камина

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.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ТОПКИ

Стекло топки со временем может загрязниться, даже если вы используете сухие дрова с содержанием влаги 15 – 20%. Регулярная очистка стекла сухой бумагой обычно решает эту проблему. Если на стекле скопилась застарелая сажа, то для очистки можно использовать жидкости для чистки стекол или сажеудалятели, которые продаются в обычных магазинах. Никогда не используйте чистящие средства, содержащие абразивы - они могут повредить стекло.

До чистки зольника убедитесь, что в нем нет горящих углей. Приподнимите решетку специальной ручкой (прилагается к камину) и откиньте решетку назад (см. рис.) Поднимите зольник вверх. Зола можно высыпать в любой огнеупорный контейнер с крышкой. Зола должна храниться в нем минимум неделю, после чего ее можно выкинуть. Решетку и зольник можно мыть с использованием проволочной щетки.

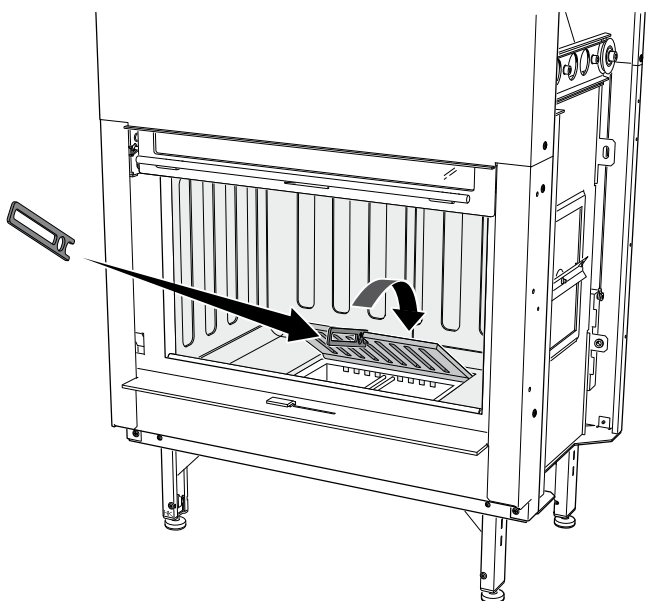
Важно время от времени проверять состояние уплотнителей дверцы топки. Дверца не должна пропускать внутрь топки дополнительный воздух, это мешает достигнуть необходимой температуры горения и ухудшает качество работы камина.

Окрашенные части топки можно протирать влажной тканью, при необходимости смоченной небольшим количеством моющего средства. Мелкие повреждения окрашенных частей (сколы или царапины) можно отреставрировать с помощью специальной краски Contura. Обратитесь к вашему дилеру.

Через топку постоянно проходит мощный поток воздуха. Поэтому вокруг воздухозаборников обычно собирается очень много пыли. Не забывайте регулярно убирать ее. Некоторые части топочной камеры требуют регулярной замены. Например, внутренние изолирующие панели из термотта и решетка. Время жизни этих деталей зависит от регулярности и интенсивности использования камина.

НЕ РАЗЖИГАЙТЕ СЛИШКОМ БОЛЬШОЙ ОГОНЬ!

Топочная камера Вашего камина достаточно большая. Однако, нельзя забивать весь ее объем дровами. Использование слишком большого количества дров приводит к дефициту кислорода, и, как следствие, выделению большого количества копоти, слишком высокой температуре внутри топки, задымлению и слишком высокой температуре выходящих из топки газов. Все эти факторы приводят к повреждению топки и отделки камина, разрушению дымохода и создают пожарную опасность.



ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ИХ РЕШЕНИЕ

Плохая тяга в камине после установки.

- Проверьте, соответствует ли длина дымохода минимальным требованиям инструкции по установке.
- Проверьте, что ничто не мешает 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 поддержать 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.

Мы надеемся, что приемы правильного обращения с камином, описанные в этой брошюре, помогут Вам использовать Ваш камин CONTURA с удовольствием и оценить его простоту и экономичность.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время работы камин поверхности топки сильно нагреваются. Будьте осторожны.
- Будьте также осторожны с сильным теплом, излучаемым через дверцу топки.
- Размещение горючих материалов ближе безопасных расстояний, указанных в инструкции по установке, может привести к пожару.
- Медленное горение может вызвать возгорание топочных газов и нанести ущерб вашему имуществу и здоровью. Разжигайте огонь правильно!

Ненормально интенсивное отложение копоти на стекле.

Определенное количество копоти всегда аккумулируется на внутренней поверхности стекла топки. Эти отложения становятся интенсивнее с каждым использованием камин. 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 большего количества дыма.
- При некорректном использовании камин: 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.

Появление запаха или дыма рядом с камином.

Такое может случиться, когда ветер задувает в трубу. Часто такое происходит, когда ветер дует в определенном направлении. Другой причиной появления запаха может быть незакрытая дверца топки во время сильного горения огня.

Выцветание окрашенных частей камин.

Если окрашенные части камин 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 камин. Тем не менее, окрашенные поверхности легко заменяются. Свяжитесь с Вашим дилером, который поможет Вам сделать замену.



NIBE AB/NIBE BRASVÄRME · Box 134 · 285 23 Markaryd
www.contura.eu

Компания NIBE оставляет за собой право изменять размеры и процедуры, указанные в этой инструкции, в любое время без специального уведомления. Последнюю редакцию можно загрузить с сайта www.contura.eu