



“HARK GmbH & Co.KG”
47228 Duisburg, Hochstrasse 197-201, Германия

Произведено в Германии



AE44



OP035

Сертификат соответствия № РОСС.DE.AE44.B78689
Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.DE.OP035.H.01299
с 07.10.2009 по 06.10.2012 ОС АНО "ТЕСТ - С.ПЕТЕРБУРГ"

Соблюдайте все указанные пункты перед вводом в эксплуатацию.

В РФ обязательно соблюдать Противопожарные требования СП 7.13130.2009.

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ

Каждый открытый камин должен подключаться к отдельной дымовой трубе. Эффективная высота дымовой трубы должна составлять от входа дымогарной трубы до верха дымовой трубы не менее 4,50 м, поперечное сечение дымовой трубы должно быть не менее 625 см², но оно не должно превышать 900 см²

Рекомендуется подключать сертифицированные в РФ дымовые трубы:

- модульные нержавеющие дымовые трубы типа «сэндвич» марки ВУЛКАН;
- дымовые трубы из вулканической породы HEDA/Keddy;
- керамические дымовые трубы PLEWA.

Подключение к дымовой трубе производится в соответствии с Противопожарными требованиями СП 7.13130.2009.

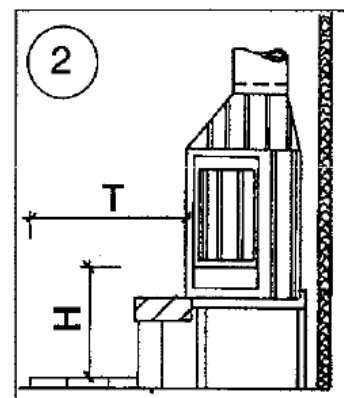
Открытые камины можно устанавливать только в помещениях площадью более 12 м².

1.1 Открытые камины нельзя устанавливать в помещениях, в которых производятся или хранятся горючие или взрывоопасные вещества.

1.2 Открытые камины являются очагами, зависимыми от воздуха помещений, т.е. воздух, необходимый для горения они берут из помещения, в котором они установлены. Лицо, осуществляющее эксплуатацию или установку камина должно следить за достаточным объемом воздуха, необходимого для горения

1.3 Камин нельзя устанавливать в таких помещениях и квартирах, из которых воздух отсасывается при помощи вентиляторов (напр., кухонная вытяжная вентиляционная установка), кроме тех случаев, когда опасность от открытого камина полностью исключена. Поскольку во время эксплуатации отопительного камина из того помещения, в котором он установлен, выводится большое количество воздуха, то необходимо установить воздухопровод для подачи воздуха для горения. Поэтому уже при изготовлении поверхности для установки (или фундамента) необходимо принять соответствующие меры. Таким образом можно будет без проблем встроить воздухопровод для подачи воздуха для горения впоследствии. Нельзя оставлять работающий открытый камин с открытой топкой без присмотра.

1.4 Место установки (основание) должно быть выполнено из негорючих материалов и должно выдерживать статическую нагрузку очага. Асфальтовый бесшовный пол, плавающий пол и пол с подогревом не годятся в качестве основания для установки камина. Такие места для установки камина необходимо заменить цементным полом в виде комбинированного пола. При этом необходимо учесть, что между цементным полом и бетонным перекрытием ни в коем случае (!) нельзя прокладывать коммуникации (изоляция от ударных шумов или теплоизоляцию, электрические кабели). Комбинированный пол



должен соответствовать размерам основания камина. Обязательно проследите за тем, чтобы между комбинированным полом и плавающим полом был расположен деформационный шов.

- 1.5 Между отверстием топки и воспламеняющимися элементами (обшивка стен, встроенная мебель и т.д.) необходимо оставлять расстояние не менее 80 см. Покрытие пола перед камином должно быть только из невоспламеняющихся материалов. Необходимо соблюдать следующие расстояния: высота цоколя + 30 см, в целом не менее 50 см. с каждой стороны: высота цоколя + 20 см, в целом не менее 30 см. Подходящими материалами являются керамическая плитка, природный и искусственный камень, а также металл.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- В качестве пригодного топлива мы рекомендуем поленья, натуральные, содержащие небольшое количество смолы, с остаточной влажностью, содержащей не более 20 % воды. Максимальное количество материала, загружаемого за один час, составляет для поленьев не более 5 кг (ок. 4–6 поленьев среднего качества длиной 33 см). Дерево, содержащее большое количество смолы (пихта, сосна, ель), можно сжигать только при закрытой топке! Кроме того, необходимо соблюдать положения Федерального закона об охране окружающей среды от воздействия экологически вредных выбросов!
- Помните об окружающей среде, берегите свой камин и не сжигайте отходов или синтетических материалов (пластмасса), а только пригодную для этого древесину.

2. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

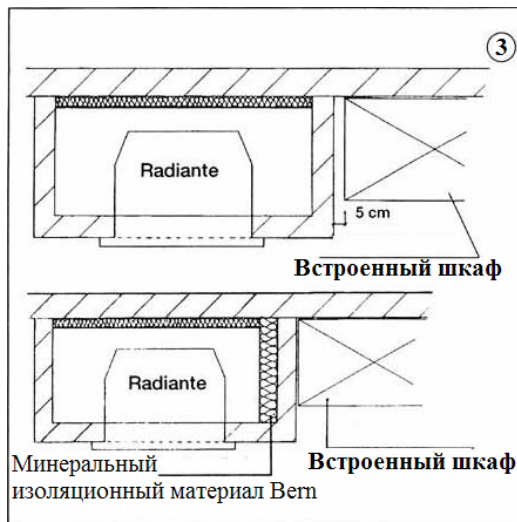
- Перед первым вводом в эксплуатацию необходимо протереть поверхности мягкой тканью без нажима. Не убранные загрязнения пригорают и приводят к пятнам, которые впоследствии нельзя будет удалить. Нельзя использовать абразивные чистящие средства.
- **Перед вводом в эксплуатацию камин для нагревания воздуха фирмы HARK должен просохнуть при нормальной комнатной температуре не меньше 4-6 недель!**

* Во время первого ввода в эксплуатацию лак, защищающий топку камина от коррозии, будет выгорать. Как только лак впервые подвергнется воздействию температуры обжига, Вы обнаружите выделение дыма, который не опасен. Он появляется только при первой эксплуатации устройства. Тщательно проветрите то помещение, в котором установлен камин, до уменьшения количества выделяемого дыма.

3. РАСТОПКА

Никогда не используйте спирт, бензин или другие горючие жидкости для растопки!

- Сначала отодвиньте задвижку для воздуха для горения (регуляция первичного воздуха) под передним стеклом в положение "открыто".
- Свойства тяги в дымовой трубе можно легко и индивидуально отрегулировать за счет положения стекла. Если Вы откроете стекло, то это благоприятно скажется на свойствах тяги и наоборот. Во время растопки Вы можете настроить выгорание так, что дрова будут разгораться с длинным пламенем. После растопки Вы можете закрыть стекло, и пламя будет образовываться равномерно.
- При неблагоприятных погодных условиях (напр., во время переходного сезона) при относительно высокой температуре наружного воздуха (от 15°C) перед растопкой проверьте, пожалуйста, тягу в дымовой трубе. Для этого подержите пламя от спички или зажигалки возле отверстия для воздуха для горения и определите, двигается ли пламя в направлении топки. Если это не так, то мы рекомендуем перед вводом в эксплуатацию сжечь в топке смятую газетную бумагу. Таким образом Вы обеспечите то, что холодный воздушный столб будет вытеснен из дымовой трубы так, что дымовая труба будет готова к эксплуатации.
- При первой растопке следует начинать с небольшого огня. Используйте не более двух поленьев. За счет этого обеспечивается медленное высыхание шамотной футеровки или отток остаточной влажности из облицовочных материалов.
- Слишком сильная растопка может привести к повреждению шамотной футеровки или к образованию трещин у облицовки из натурального камня или кафеля.
- Теперь положите примерно три смятых газетных разворота в заднюю часть топки, а сверху положите около 20 тонких щепок от дров (сухая ель) с максимальным диаметром 2-3 см (или хворост).
- На древесину для растопки положите два полена длиной около 33 см корой вверх (торцом напротив задней стенки).



- Теперь Вы можете разжечь огонь. Для этого скрутите один газетный разворот в неплотный рулон (в форме факела) и подожгите с его помощью газеты в топке. Горящий факел положите на дрова. Теперь прикройте дверь топки так, чтобы дрова горели с длинным пламенем.
- Оставьте дрова гореть в течение прим. 10 минут, а потом закройте дверь. Клапан первичного воздуха останется открытым. После того как два больших полена чрез 10-15 минут обгорят со всех сторон. Снова откройте дверь и положите сверху еще два полена в положении напротив задней стенки.
- Клапан первичного воздуха остается открытым. Выделяемое тепло будет ощущаться через большое стеклокерамическую вставку в виде излучаемого тепла
 - Вермикулитовые плиты в топке временно станут темнее.
 - Даже если последние поленья обгорели вокруг, клапан первичного воздуха может оставаться наполовину закрытым.
 - Еще примерно через 15 минут откройте дверь и положите сверху еще 1-2 полена.
 - Никогда не кладите сверху больше 3 поленьев.
 - Снова закройте дверь и оставьте клапан первичного воздуха открытым до тех пор, пока новые поленья не обгорят вокруг. Теперь корпус печи стал медленно нагреваться.

4. РЕКОМЕНДАЦИЯ

- Оптимальное использование тепла может быть достигнуто только тогда, когда топка будет эксплуатироваться при закрытой двери топки, поскольку при открытой двери исключено дожигание топочных газов!

5. РЕГУЛИРОВКА СТЕКЛА

- Стекло излучающих топок можно повернуть вперед в целях более простой очистки. Используйте для этого прилагаемую "холодную руку". Она вставляется в проушину (посередине наверху на двери топки) и при небольшом тянущем усилии она открывается. Пожалуйста, не откидывайте дверь больше чем на 45°. Эту функцию стекла можно использовать только тогда, когда устройство не находится в эксплуатации.

6. ЧТО ВЫ ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ О ДРОВАХ

После рубки Ваши дрова должны полежать 2-3 года. Они должны храниться распиленными, расколотыми и готовыми к использованию. Таким образом Вы обеспечите их быстрое высыхание. Поленья следует штабелировать в хорошо проветриваемом и желательно солнечном месте. Между отдельными штабелями дров оставляйте расстояние шириной в ладонь, чтобы проходящий воздух мог захватывать выделяющуюся влагу.

После рубки Ваши дрова должны полежать 2-3 года. Они должны храниться распиленными, расколотыми и готовыми к использованию. Таким образом Вы обеспечите их быстрое высыхание. Поленья следует штабелировать в хорошо проветриваемом и желательно солнечном месте. Между отдельными штабелями дров оставляйте расстояние шириной в ладонь, чтобы проходящий воздух мог захватывать выделяющуюся влагу.

Обратите, пожалуйста, внимание на то, что те детали, которые соприкасаются с огнем, а также быстро изнашивающиеся детали, такие как шамотные кирпичи, прокладки, стекла и чугунные решетки не входят в нашу гарантию. Однако их легко заменить, чтобы Вы долго могли наслаждаться своей топкой, мы гарантируем Вам поставку запасных частей на протяжении многих лет.

В случае не соблюдения инструкции по эксплуатации Вы не имеете права на гарантийный ремонт!

Мы желаем Вам получить много удовольствия от Вашего камина фирмы HARK!