

ДРОВЯНАЯ ПЕЧЬ «КЁЛЬН»

фирмы «ЭКОТЕРМ» (Россия)

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

1. ВВЕДЕНИЕ

Дровяная печь «Кёльн» фирмы «ЭкоТерм», в дальнейшем печь, предназначена для установки в помещениях с временным пребыванием людей и не предназначена для непрерывной работы. В качестве топлива должны использоваться дрова.

Запрещается устанавливать печь в промышленных помещениях категорий А, Б, В, а также в гаражах и других помещениях с наличием горюче-смазочных материалов.

Монтаж печи должен проходить в соответствии с предписаниями настоящей инструкции и общими правилами проведения монтажа, осуществляться квалифицированными специалистами и руководствоваться «Правилами производства работ, ремонта печей и дымовых каналов». Правильный монтаж, бережная эксплуатация и содержание каминов особенно необходимы для их безошибочной работы и долговечности.

Соблюдение всех указаний настоящей инструкции является гарантией, что печь доставит вам настоящую радость.

Сохранив инструкцию, Вы можете справляться по вопросам правильности обслуживания печи перед началом эксплуатации.

2. МОНТАЖ

Монтаж печи должен проходить в соответствии с предписаниями настоящей инструкции и общими правилами проведения монтажа, осуществляться квалифицированными специалистами и руководствоваться «Правилами производства работ, ремонта печей и дымовых каналов». Для обеспечения безопасной и правильной работы печи необходимо соблюдать следующее:

Печь необходимо монтировать в помещениях с достаточным притоком воздуха, необходимого для горения.

Дымовая труба должна быть достаточно высокой (не менее 5 м). Допустимо связывание в этой же трубе только еще одной печи. Диаметр дымового канала должен быть равен диаметру дымоотводящего патрубка печи или превышать его. Размеры отступов и разделок при установке печи, должны соответствовать требованиям СНиП 2.04.05-91*

Пол, на котором ставится печь, должен быть ровным и горизонтальным, изготовленным из негорючих материалов и трудно горючих материалов под дверкой камеры сгорания и лотка для сбора и удаления золы должен быть защищен стальным листом размером не менее 700х500 мм. Толщиной не менее 0,5мм. Установка печи должна быть осуществлена таким образом, чтобы температура окружающих горючих материалов, при работе аппарата, не превышала 50 °С.

При наличии горючих материалов и конструкций, печь должна отстоять от них на расстоянии 80 см или необходимо поставить дополнительный несгораемый экран.

Технические данные печи:

№ п.п	Наименование	Габаритные размеры, мм			Вес, кг	Мощность, Квт.	Диаметр дымоотводящего патрубка, мм
		Высота	Длина	Ширина			
1.	Кёльн	643	470	310	27	5	110

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ

ТОПЛИВО

Самое подходящее горючее это сухие колотые дрова с низшей теплотой сгорания 13800 кДж/ кг. Колотые дрова, сохраняемые на дворе (накрытые сверху) через 1-2 года достигают влажность 10-15% и тогда являются самыми подходящими для горения.

Свежеколотые дрова обладают высокой влажностью и плохо горят, отдают небольшое количество тепла и загрязняют окружающую среду. Повышенное содержание конденсата и дегтя в дымных газах приводят к быстрому засорению труб.

Не рекомендуется использование следующих горючих материалов в печи: мокрые или засмоленные дрова, древесная стружка, порошок угля, бумага и картон (исключая зажигание).

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ РАСТОПКА ПЕЧИ

При первом зажигании обратите внимание на следующее:

- Выньте все дополнительные принадлежности из зольника.
- Запах, который получается в результате обгорания краски, исчезает через несколько часов. Для этого необходимо хорошо проветрить помещение.
- Печь окрашена теплостойкой краской, которая достигает свою окончательную устойчивость после первого нагрева, поэтому не ставьте ничего и не трогайте внешнюю поверхность, чтобы не повредилось покрытие.

Первичный воздух проходит через зольник и решетку и поступает в печь, он необходим для быстрого разжигания печи и для лучшего сгорания дров. Регулировка осуществляется легким вытягиванием зольника, задвижкой или посредством шиберы, если он есть. При большой тяге дымовой трубы рекомендуется плотно закрывать зольник.

Так как мощность Вашей печи зависит от высоты дымовой трубы, точное положение регуляторов устанавливается на основе опыта.

Внимание!

«Варочный настил нагрет до высокой температуры».

ЗАЖИГАНИЕ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед каждым зажиганием печи необходимо сделать следующее:

- Открыть зольник.
- Уложить топливо и растопочный материал зажечь его и закрыть дверцу топки. После того как топливо разгорится, желанная тепловая мощность достигается регулированием потока воздуха через зольник.
- Последующие дозагрузки топлива необходимо производить тонким слоем, равномерно, по всей площади горения.
- Зольник вынимается для удаления золы только в остывшем состоянии.

4. ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЕ И ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ

При значительной или более продолжительной перегрузке печи выше допустимой мощности, как и в случаях использования других горючих материалов, кроме вышеупомянутых, завод-изготовитель не гарантирует безопасную работу.

Дверь камеры сгорания должна быть всегда плотно закрытой, даже тогда, когда печь не работает.

Печь устанавливается на негорючий пол.

Печь и трубы должны отстоять на расстоянии не меньше 80 см от горючих предметов и конструкций.

При зажигании запрещено использование легковоспламеняющихся жидкостей.

В отапливаемом помещении недопустимо наличие легко воспламеняющихся и взрывчатых веществ.

Выброс золы и очистка печи осуществляется только при полном ее охлаждении и в безопасное место.

Печь предназначена для локального отопления помещений с принятыми противопожарными мерами.

Запрещено ставить горючие материалы и предметы на печь-камин или в непосредственной его близости.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- детям следует объяснить, что печь становится очень горячей и к ней опасно прикасаться;
- не прикасаться к дверце при работающей печи;
- печь не следует устанавливать в слишком оживленном месте;
- располагать предметы, изготовленные из горючих материалов на расстоянии не менее 1,5 м от сторон печи.

6. ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕЧИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- пользоваться печью при отсутствии тяги;
- эксплуатировать печь при неисправности дымового канала;
- растапливать печь легковоспламеняющимися жидкостями и топливом с повышенной теплотой сгорания;
- сжигать в печи мусор, пакеты;
- оставлять растопленную печь без присмотра;
- сушить одежду и сгораемые предметы на печи;
- удалять сажу из дымохода путем выжигания;
- удалять золу и угли из неостывшей печи;
- применять дрова, длина которых превышает размеры топки печи;
- переполнять топку топливом, перегревать печь;
- топить печь, с открытой топочной дверцей;
- использовать печь в непрерывном режиме;
- заливать огонь в печи водой;
- самостоятельно вносить изменения в конструкцию печи и использовать ее не по назначению.

7. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

- вызвать пожарную службу по телефону 01;
- приступить к эвакуации людей и имущества;
- приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения.

8. ЧИСТКА

Правильное содержание и чистка печи, гарантируют безопасность и сохранение его хорошего внешнего вида.

Трубы и внутренность печи прочищаются не менее одного раза в год.
Окрашенные поверхности чистят сухой мягкой щеткой.

Внимание!

При чистке печи нельзя употреблять острые предметы и абразивные материалы.

9. ВОЗМОЖНЫЕ ДЕФЕКТЫ И ПРИЧИНЫ ИХ ПРОЯВЛЕНИЯ

Таблица

При разжигании печь дымит (отсутствие тяги)	<ul style="list-style-type: none">- Дымовая труба и трубы печи не герметичны- Неправильно определены параметры дымовой трубы
Не достаточная температура нагрева печи	<ul style="list-style-type: none">- Необходима более большая тепловая мощность- Плохое горючее- Большое количество золы на решетке- Недостаточно количество подаваемого воздуха
Печь излучает слишком много тепла	<ul style="list-style-type: none">- Подается большое количество воздуха- Тяга дымовой трубы очень большая- Загружено большое количество топлива
Наличие повреждений на решетке или образование шлака	<ul style="list-style-type: none">- Печь многократно была, подвергнута перегрузке- Использовано нестандартное горючее- Подается большое количество первичного воздуха- Тяга дымовой трубы очень большая

Завод изготовитель сохраняет за собой право, на конструктивные и технологические изменения в изделиях без уведомления покупателя.

10. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- инструкция по эксплуатации - 1;
- рукавица - 1;
- колосник чугунный - 2;
- ножки - 4.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Для всех металлических деталей печи срок гарантии составляет 1 год со дня продажи печи.
- Гарантия действительна лишь в случае соблюдения правил рекомендаций, изложенных в техническом описании и инструкции по монтажу и эксплуатации, входящей в комплект поставки.
- Фирма не несет ответственности за дефекты, возникшие в процессе транспортировки; неправильного монтажа; из-за конструктивных изменений со стороны покупателя или при монтаже.

Модель _____

Дата продажи _____

Штамп продавца

Контактная информация:

Россия, Москва, ш. Энтузиастов, 56, 4-й этаж

Многоканальный тел./факс: (095) **786-9906**

интернет: www.ecokamin.ru

e-mail: info@ecokamin.ru

ECOКAMIN