

# Руководство по эксплуатации керамических биогорелок

## Ruby Fires.

### Общие рекомендации:

- Используйте биогорелку внутри помещения либо под навесом, потому как керамика поглощает и удерживает все жидкости (например, дождевую воду) и горелка может засориться.
- При использовании биогорелки в закрытом пространстве, убедитесь в наличии достаточной вентиляции.
- Используйте керамическую биогорелку для декоративных целей, а не в качестве основного источника обогрева.
- Топливо ничем разбавлять нельзя! Используйте только качественное биотопливо.
- Не регулируйте пламя при помощи задвижки.
- Не курите во время (повторного) заполнения горелки.
- Не меняйте конструкцию керамической горелки.
- Не доверяйте использование биогорелки детям, людям под воздействием алкоголя, наркотиков или лекарств, или людям с физическими и психическими нарушениями.
- Держите детей и домашних животных на безопасном расстоянии.
- Не дуйте в огонь.
- Никогда не оставляйте огонь без присмотра.
- Держите задвижку закрытой, когда не используете горелку.
- Не допускается использование керамической горелки для сжигания любого другого материала, кроме биотоплива.
- Материал вокруг горелки может нагреваться.

Название	Заполнение, литр	Размеры, мм.	Мощность, kW	Площадь, м.кв.	Потребление, литр/час	Время горения, ч.
Enna	0,7	200*200*80	1	min.20	0,2	4
4114	1	410*140*80	2	min.25	0,3	3
4120+silо	1,5	410*200*80	2,5	min.25	0,32	3
5820	2	580*200*80	3	min.35	0,47	4
8014	2	800*140*80	3,5	min.35	0,49	3,5/4

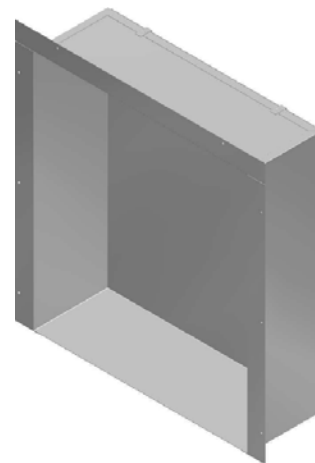
### Инструкция для монтажа отдельных горелок (без вставки):

1. Убедитесь, что любой материал, который находится в непосредственном контакте со вставкой, является жаропрочным.
2. Установите биогорелку на горизонтальную поверхность, закрепите стеклянные экраны.
3. Поддерживайте минимальную высоту над горелкой 500 мм.
4. Убедитесь, что отделка над горелкой изготовлена из жаростойких материалов.
5. Поддерживайте расстояние 100 мм между горелками и по бокам, когда горелки размещены рядом друг с другом.
6. Убедитесь, что украшения, такие как галька и керамические бревна находятся вокруг отверстия горелки.
7. Убедитесь, что легковоспламеняющиеся предметы, такие как шторы, украшения и мебель находятся на расстоянии не менее 1 метра от биогорелки.



### **Инструкция для монтажа вставки (биокамина):**

1. Сделайте нишу, согласно размерам: выс\*шир\*глубина  
био вставка маленькая 660\*420\*230мм;  
био вставка средняя 660\*600\*230мм;  
био вставка большая 490\*890\*230мм;  
био вставка оч.большая 490\*1210\*230мм.
2. Убедитесь, что любой материал, который находится в непосредственном контакте со вставкой, является жаропрочным.
3. При монтаже на стену, оставьте безопасное расстояние - 1 см от стены, чтобы обеспечить естественный поток воздуха.
4. Никогда не удаляйте изоляционный слой на обратной стороне биокамина.
5. Оставьте зазоры не менее 50мм в нише со всех сторон.
6. Установите вставку и хорошо закрепите ее в нише.
7. Установите по уровню керамическую горелку, чтобы жидкость не вытекала.
8. Убедитесь, что легковоспламеняющиеся предметы, такие как шторы, украшения и мебель находятся на расстоянии не менее 1 метра от биогорелки.
9. **Внимание!** температура стеклянных экранов и металлического короба может достигать 90-140°C, а в верхней части биогорелки до 200°C, когда горелка находится в использовании!



### **Использование аксессуаров:**

- Установите стеклянные экраны, которые идут в комплекте к биогорелкам.
- Укладывайте керамические бревнышки либо гальку для украшения горелки вокруг огня (белой керамической горелки), чтобы избежать появления копоти.
- Не трогайте керамические украшения сразу после использования горелки.
- Используйте только специальные керамические аксессуары для украшения горелки.

### **Заполнение горелки:**

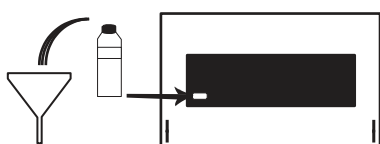
- Медленно заполняйте керамическую горелку, чтобы избежать излишнего наполнения.
- В случае вытекания жидкости, используйте мягкую впитывающую ткань для очистки.
- Для оптимального горения горелка должна быть заполнена не более чем на 1 см ниже поверхности керамического элемента.

**Важно!** При первичном использовании керамической горелки, топливо заливается больше, чем в последующие разы, потому как керамический элемент будет всегда частично заполнен жидкостью.

Наименование горелки	Первичное наполнение	Повторное наполнение
биокамин Enna	0,8 литра	0,6 литра
керамическая горелка 4114 B/S	1 литр	0,8 литра
керамическая горелка 4120 B	1,5 литра	1 литр
керамическая горелка 5820 B/S	2 литра	1,5 литра
керамическая горелка 8014 LS	2,5 литра	2литра

### **Заполнения керамической горелки (при первичном использовании):**

1. Откройте задвижку с помощью ручек, входящих в комплект биогорелки, на одну треть, чтобы был доступ к заправочному отверстию (у квадратной горелки задвижка открывается полностью).
2. Поместите воронку в заправочное отверстие.



3. Медленно наполняйте воронку биотопливом, чтобы керамика успевала пропитываться (уровень жидкости не должен подниматься до краев (запас 1см).
4. **Внимание!** Убедитесь, что жидкость не вытекла за пределы заправочного отверстия. При попадании жидкости на корпус, дождитесь полного высыхания либо уберите излишки топлива!
5. Удалите воронку и откройте задвижку полностью. Биокамин готов к использованию.



#### **Заполнение керамической горелки (при повторном использовании):**

1. Закройте задвижку.
2. Внимательно проверьте, что нет огня на поверхности.
3. Дайте возможность биогорелке остыть (не менее 30 минут).
4. Подлейте биотопливо в заправочное отверстие.
5. **Важно!** Когда Вы не используете биогорелку, задвижка должна быть закрыта, чтобы предотвратить испарение биотоплива.

#### **Уход:**

- Не используйте абразивные материалы для очистки корпуса биогорелки. Очистить поверхности можно влажной тканью или неабразивным моющим средством для нержавеющей стали.
- Для очистки стеклянных экранов используйте моющее средство.

#### **Возможные проблемы и пути их решения:**

<b>Возможные проблемы</b>	<b>Причина возникновения</b>	<b>Пути решения проблемы</b>
образование копоти	неправильное топливо	используйте только специальное биотопливо
образование копоти	горелку закрывает отделочный материал	освободите горелку
горит маленький промежуток времени	неправильное топливо	используйте только специальное биотопливо
горит маленький промежуток времени	горелка не была заполнена полностью	потушите горелку, дайте время ей остыть (мин. 30 минут) и заполните горелку заново
слишком высокое пламя	неправильное топливо или сквозняк	используйте только специальное биотопливо
слишком низкое пламя, его практически не видно	горелка не была заполнена полностью	потушите горелку, дайте время ей остыть (мин. 30 минут) и заполните горелку заново
горелка издает шум	неправильное топливо или переполнена	используйте только специальное биотопливо или уберите его излишки
пламя синего цвета	топливо почти нет	потушите горелку, дайте время ей остыть (мин. 30 минут) и заполните горелку заново
пламя остается после того, как задвижка была закрыта		открыть задвижку и быстро закрыть ее снова, чтобы исключить подачу кислорода

**Гарантия!**

- Гарантия на этот товар составляет 2 года.
- Гарантийные обязательства прописаны в гарантийном талоне.
- При частом использовании керамической горелки, поверхность может менять цвет. Это не наносит вреда качеству товара, не считается браком и не является гарантийным случаем.
- Фирма не может нести ответственность за возможный ущерб или телесные повреждения, вызванные неправильным использованием или некомпетентным использованием вставки с керамической горелкой.
- Фирма-производитель оставляет за собой право вносить любые технические изменения в целях улучшения продукта и его характеристики / безопасности.

**Благодарим Вас за покупку биокамина!**