

Bidart

Руководство по эксплуатации





LACUNZA®

Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

Lacunza поздравляет вас с приобретением.

Компания Lacunza, сертифицированная по стандарту ISO 9001, гарантирует качество своих приборов и обязуется удовлетворять потребности своих клиентов.

Будучи уверенной в высокой квалификации благодаря своему более чем 50-летнему опыту, Lacunza использует передовые технологии при разработке и производстве всего ассортимента своей продукции. Данный документ поможет вам установить и использовать этот прибор в оптимальных условиях для вашего комфорта и безопасности.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЗОР ПРИБОРА	Error! Bookmark not defined.
1.1. Общие характеристики	Error! Bookmark not defined.
2. ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВЩИКА.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Предупреждения для установщиков.....	Error! Bookmark not defined.
2.2. Помещение установки	Error! Bookmark not defined.
2.2.1. Вентиляция помещения	Error! Bookmark not defined.
2.2.2. Расположение прибора в помещении.....	Error! Bookmark not defined.
2.3. Установка прибора	Error! Bookmark not defined.
2.3.1. Пол	Error! Bookmark not defined.
2.3.2. Безопасные отступы.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.3. Проверка перед первым розжигом	Error! Bookmark not defined.
2.3.4. Инструкции по перемещению прибора	7
2.3.5. Регулировка высоты и выравнивание прибора	Error! Bookmark not defined.
2.3.6. Подсоединение к дымоходу	Error! Bookmark not defined.
2.4. Дымовой канал.....	8
2.4.1. Тип дымохода	Error! Bookmark not defined.
2.4.2. Венец дымовой трубы	9
3. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	Error! Bookmark not defined.
3.1. Топливо.....	Error! Bookmark not defined.
3.2. Описание частей прибора.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1. Рабочие элементы прибора.....	Error! Bookmark not defined.
3.3. Розжиг.....	Error! Bookmark not defined.
3.4. Безопасность.....	Error! Bookmark not defined.
3.5. Закладка топлива.....	13
3.6. Эксплуатация	13
3.7. Удаление золы.....	Error! Bookmark not defined.
3.8. Дефлекторы	15
4. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ВАЖНЫЕ СОВЕТЫ	Error! Bookmark not defined.



LACUNZA®

Please click the Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

4.1. Обслуживание прибора.....	16
4.1.1. Топка.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2. Внутри прибора	Error! Bookmark not defined.
4.1.3. Дымоотводной патрубок	Error! Bookmark not defined.
4.1.4. Детали из окрашенной листовой стали/чугуна	Error! Bookmark not defined.
4.1.5. Стекло топки.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.6. Воздухозаборные заслонки	16
4.2. Обслуживание дымового канала	Error! Bookmark not defined.
4.3. Важный совет.....	Error! Bookmark not defined.
5. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	18
6. БАЗОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ.....	Error! Bookmark not defined.
7. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕРАБОТКЕ	Error! Bookmark not defined.
8. ДЕКЛАРАЦИЯ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК.....	Error! Bookmark not defined.
9. ЗНАК CE	Error! Bookmark not defined.



LACUNZA®

Please click the Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

1. ОБЗОР ПРИБОРА

Для оптимальной работы оборудования мы рекомендуем внимательно прочесть данное руководство перед первым включением прибора. В случае возникновения проблем или опасений мы настоятельно рекомендуем связаться со своим дистрибутором для получения консультации.

В целях улучшения продукции производитель оставляет за собой право вносить в данный документ изменения без предварительного уведомления.

Данный прибор предназначен для сжигания древесины в абсолютно безопасных условиях.

ВНИМАНИЕ: Неправильная установка может иметь серьезные последствия.

Установка и все необходимые операции по регулярному техническому обслуживанию должны производиться авторизованным установщиком в полном соответствии с требованиями законодательства соответствующей страны и настоящим руководством.

1.1. Общие характеристики

Значения при номинальной мощности		Ед. изм.	Bidart
Режим работы прибора	-		Периодический
Класс прибора	-		Тип В
Предпочтительное топливо	-		Дрова (влажность<25%)
Функция непрямого нагрева	-		Нет
Номинальный выход тепловой мощности в окружающую среду	кВт		9
КПД при $P_{\text{ном}}$ ($\eta_{\text{ном}}$)	%		77
Выброс CO на 13% O ₂ при $P_{\text{ном}}$ (CO _{ном})	мг/м ³		1000
Выброс NO _x на 13% O ₂ при $P_{\text{ном}}$ (NO _{xном})	мг/м ³		112
Выброс OGC на 13% O ₂ при $P_{\text{ном}}$ (OGC _{ном})	мг/м ³		66
Выброс частиц на 13% O ₂ при $P_{\text{ном}}$ (PM _{ном})	мг/м ³		14
Оптимальная тяга при $P_{\text{ном}}$ (p _{ном})	Па		12
Температура дымовых газов при $P_{\text{ном}}$ (T _{ном})	°C		300
Температура газов на дымоотводном патрубке при $P_{\text{ном}}$	°C		360
Интервал закладки дров при $P_{\text{ном}}$	ч		1
Весовой расход газа при $P_{\text{ном}}$	г/с		8,5
Расход дров (бук) при $P_{\text{ном}}$	кг/ч		2,5
Класс температуры дымохода	-		T400
Габариты топки			
Ширина	мм		550
Глубина	мм		230
Полезная высота	мм		230
Макс. длина дров	см		50
Обогреваемый объем (45 Вт/м ³) при $P_{\text{ном}}$	м ³		200
Емкость зольника	л		2
Масса	кг		120



LACUNZA®

Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

Диаметр дымоотводного патрубка (d_{out})	мм	150
Тип теплоотдачи/контроль температуры помещения		Один режим теплоотдачи без контроля температуры помещения
Класс энергоэффективности	-	A
Индекс энергоэффективности (EEI)	-	102
Сезонная энергоэффективность обогрева пространства (η_s)	%	67

Примечание: Значения в вышеприведенной таблице основаны на испытаниях, проведенных в соответствии с UNE-EN 13240, с применением дров влажностью не более 18% и условиями давления, указанными в каждом случае.

Предупреждение: данное устройство спроектировано и подготовлено для работы с топливом, тип, степень влажности, объем и частота закладки которого указаны в данном руководстве, равно как и тяга дымохода и система установки. Несоблюдение этих условий может привести к возникновению проблем (износ, сокращение срока службы и пр.), на которые не распространяется гарантия Lacunza.



LACUNZA®

Please select the Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

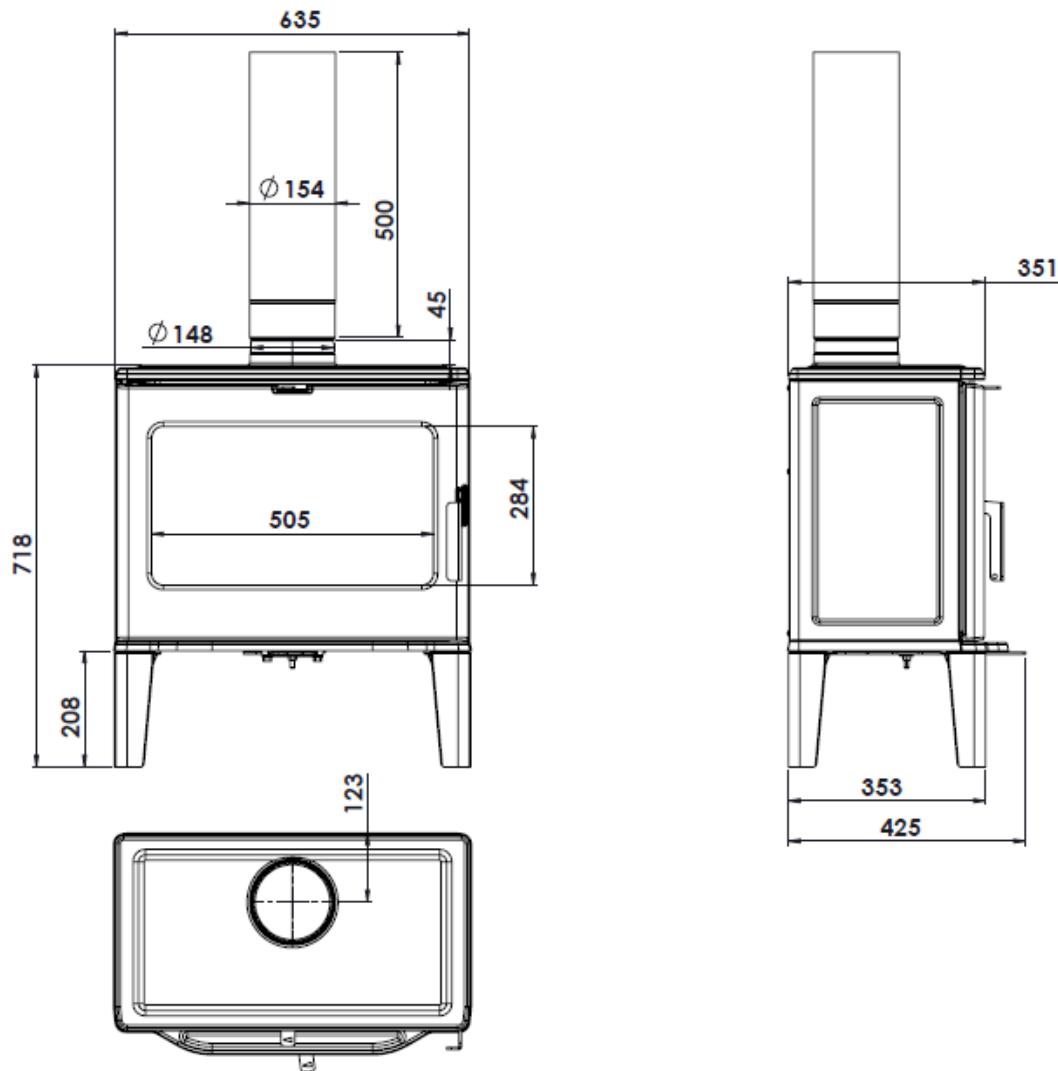


Рисунок 1 – Габариты модели Bidart в мм



LACUNZA®

Please click the Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

2. ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВЩИКА

2.1. Предупреждения для установщиков

При установке прибора необходимо соблюдать все местные и национальные нормативы, включая все требования национальных и европейских стандартов.

Установку прибора должен выполнять авторизованный установщик.

Неправильная установка прибора может привести к серьезным происшествиям (пожарам, образованию вредных газов, порче близлежащих предметов и пр.).

Ответственность компании Lacunza ограничивается поставкой материалов и не включает установку прибора.

2.2. Помещение установки

2.2.1. Вентиляция помещения

Для правильной работы прибор должен потреблять кислород (воздух). Обеспечьте надлежащую подачу воздуха в помещение, в котором будет установлен прибор. Это количество кислорода является дополнительным к тому кислороду, который необходим нам для дыхания (обновление воздуха).

Чтобы обеспечить высокое качество воздуха, которым вы дышите, и избежать возможных несчастных случаев, связанных с высокой концентрацией дымовых газов (в основном двуокиси углерода и угарного газа), в помещении установки прибора необходимо обеспечить надлежащее обновление воздуха.

Для обновления воздуха в помещении всегда должно быть не

менее двух постоянных, выходящих наружу вентиляционных решеток или проемов (одно для забора воздуха, другое для отведения).

Для установки своего оборудования компания Lacunza рекомендует увеличенное сечение этих проемов. Одна из этих двух решеток должна располагаться высоко (не более 30 см от потолка), а другая – низко (не более 30 см от пола). Обе решетки должны выходить наружу, чтобы обеспечить обновление и приток свежего воздуха в помещение.

Воздухозаборные решетки должны быть расположены так, чтобы их нельзя было случайно перекрыть или закрыть.

Минимальное сечение каждой из этих решеток зависит от номинальной мощности прибора в соответствии со следующей таблицей:

Выход прибора (кВт)	Мин. увеличение сечения каждой решетки (см ²)
P ≤ 10 кВт	70
10 < P ≤ 15	90
15 < P ≤ 20	120
20 < P ≤ 25	150
25 < P ≤ 30	180
25 < P ≤ 35	210
P > 35	240

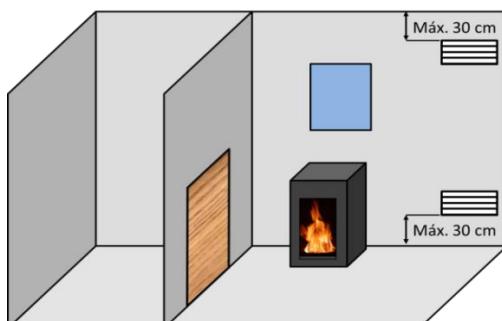


Рисунок 2 – Указания для вентиляционных решеток

Прибор всегда следует использовать только с закрытой дверцей.



LACUNZA®

Click on the Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

В помещениях, оборудованных регулируемой механической системой вентиляции, система самостоятельно забирает и обновляет воздух в помещении. В таких случаях давление в помещении слегка понижено, поэтому необходимо установить незакрываемый приточный воздухозаборник сечением не менее 90 см².

2.2.2. Расположение прибора в помещении

Выберите в помещении место, способствующее надлежащему распределению горячего воздуха за счет конвекции и излучения.

2.3. Установка прибора

2.3.1. Пол

Убедитесь, что основание способно выдержать общий вес конструкции прибора и его облицовки.

Прибор не следует устанавливать на основание из горючего материала.

2.3.2. Безопасные отступы

При установке прибора обязательно соблюдайте отступы от **горючих материалов**. Если смотреть на фасад прибора:

	Отступ от горючих материалов (мм)
Справа	600
Слева	600
Сзади	600
Спереди	1400
От пола спереди	400

Имейте в виду, что если негорючий материал не рассчитан на высокие температуры, то может потребоваться защитить его для предотвращения порчи, деформации и пр. в результате перегрева.

2.3.3. Проверка перед первым розжигом

- Убедитесь, что стекло не имеет трещин и повреждений.
- Убедитесь, что дымоход не забит упаковочным материалом или посторонними предметами.
- Убедитесь, что дефлекторы находятся в правильном положении.
- Убедитесь, что герметичные соединения дымохода находятся в идеальном состоянии.
- Убедитесь, что дверцы закрываются должным образом.
- Убедитесь, что все движущиеся части установлены на свои места.

2.3.4. Инструкции по перемещению

1. Распакуйте камин, убрав защитную упаковку.

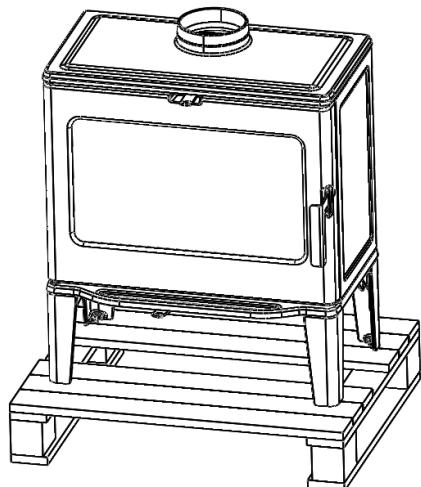


Рисунок 3 – Вид камина после снятия защитной упаковки

2. Открутите четыре металлические пластины, фиксирующие ножки к деревянному основанию.



LACUNZA®

Click on the Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

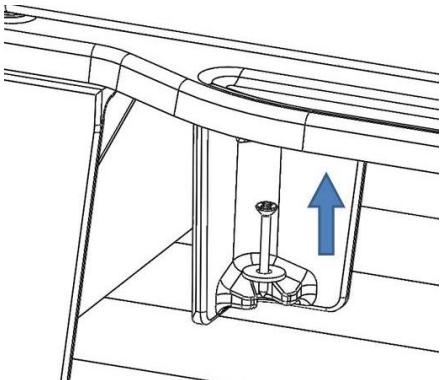


Рисунок 4 – Металлические пластины, фиксирующие ножки к деревянному основанию

3. Переместите камин на выбранное место установки. Задняя сторона камина должна отступать от стены как минимум на 15 мм.

2.3.5. Регулировка высоты и выравнивание прибора

Прибор должен быть идеально выровнен по горизонтали и вертикали как спереди, так и по сторонам (используйте спиртовой уровень).

2.3.6. Подсоединение к дымоходу

Прибор нужно подсоединить к дымоходу с помощью специальных труб, устойчивых к продуктам горения (напр., из нержавеющей стали, эмалированной стали и пр.).

Чтобы соединить дымовую трубу с дымоотводным патрубком, вставьте трубу в патрубок и загерметизируйте соединение жаростойким герметиком или огнеупорным цементом, чтобы сделать его полностью герметичным.

Установщик должен убедиться, что подсоединененная к прибору труба надежно закреплена и не может отсоединиться от корпуса (напр., в результате расширения из-за температуры и пр.).

2.4. Дымовой канал

Дымовой канал должен соответствовать действующим нормативам по его установке.

В помещениях, оборудованных регулируемой механической системой вентиляции, ее вентиляционный выпуск ни в коем случае нельзя подсоединять к дымоходу.

Прибор всегда должен иметь собственный дымовой канал, не деля его с другими приборами.

2.4.1. Тип дымохода

Дымоход должен быть выполнен из специального материала, устойчивого к продуктам горения (напр., из нержавеющей стали, эмалированной стали и пр.).

Приборы без функции центрального отопления (без водогрейного котла) требуют изолированного дымохода с двойной стенкой только на участках, выходящих наружу или проходящих через холодные помещения. Внутри здания можно использовать одинарные трубы, тепло газов в которых будет отапливать помещения, изолируя лишь те участки, где чрезмерная температура может причинить ущерб.

Если сооружается дымовой канал, то его необходимо проложить и изолировать так, чтобы обеспечить правильную восходящую тягу.

Для правильной работы диаметр трубы должен совпадать с диаметром дымоотводного патрубка на приборе по всей ее длине.

Дымоход должен препятствовать проникновению дождевой воды.

Дымоход должен быть чистым и герметичным по всей длине.



LACUNZA®

Click here Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

Высота дымохода должна быть не менее 6 м, а его колпак не должен препятствовать свободному выходу газов.

Если дымоход имеет склонность к нисходящей тяге, то нужно установить подходящий эффективный зонт, статичный зонт или вентилятор дымоудаления, либо изменить форму дымового канала.

Никогда не делайте изгибы под углом 90° из-за вызываемой ими большой потери тяги, и сведите к абсолютному минимуму изгибы под углом 45°. Каждый изгиб на 45° эквивалентен уменьшению длины дымохода на 0,5 м. Горизонтальные секции дымохода устанавливать не следует, так как они сильно сокращают восходящую тягу.

Прибор предназначен для работы в условиях контролируемой тяги. Он должен работать при тяге дымохода от 12 Па до 15 Па. Для обеспечения такой тяги в дымоходе нужно установить автоматический ограничитель тяги. Работа прибора при неконтролируемой тяге может быстро привести к его повреждению, на которое не распространяется гарантия.

Вес дымохода не должен приходиться на прибор, так как это может повредить его корпус.

Имейте в виду, что дымоход может достигать высоких температур, поэтому необходимо усилить изоляцию в местах контакта с горючими материалами (деревянные балки, мебель и пр.). Может потребоваться защита даже негорючих материалов во избежание их порчи, деформации и пр. в результате перегрева, если они не рассчитаны на высокие температуры.

Должна быть предусмотрена возможность очистки всего дымохода,

при этом недоступных для очистки участков быть не должно.

2.4.2. Венец дымовой трубы

Верхний конец дымохода должен выступать над крышей, коньком крыши или любым расположенным на крыше препятствием не менее чем на 1 м.

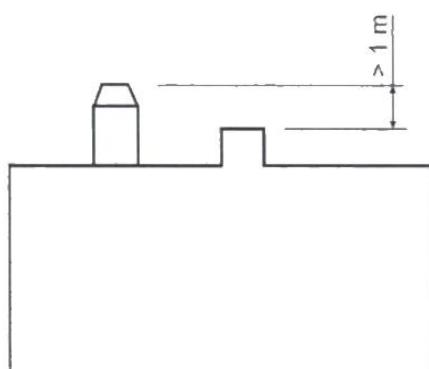
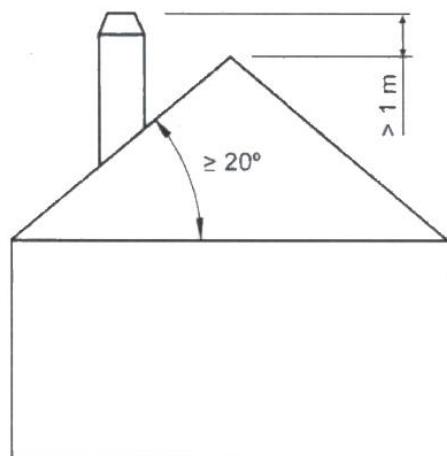
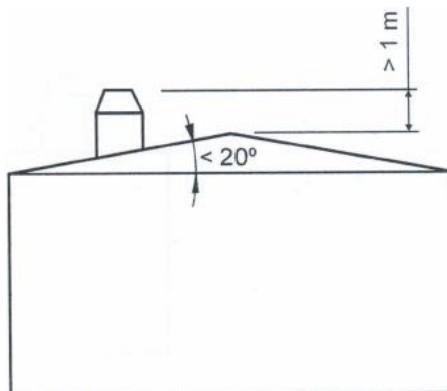


Рисунок 5 – Расстояние между венцом дымовой трубы и коньком крыши



LACUNZA®

Click on the Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

Венец дымовой трубы должен возвышаться более чем на 1 м над самой высокой точкой любого соседнего здания или препятствия в радиусе 10 м от выпуска трубы.

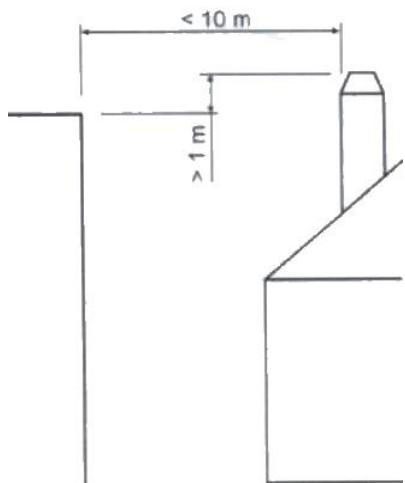


Рисунок 6 – Расстояния между венцом дымовой трубы и объектами в радиусе 10 м

Венец дымовой трубы должен быть выше любого соседнего здания или препятствия в радиусе 10–20 м от выпуска трубы.

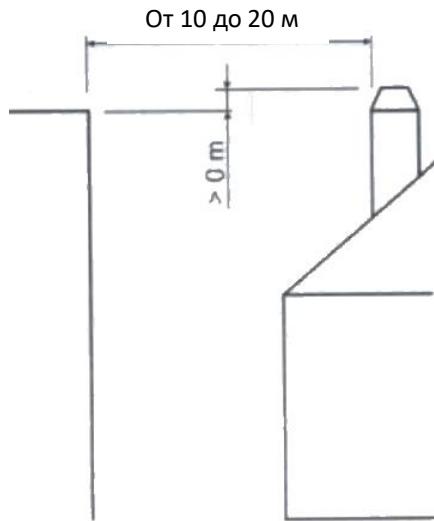


Рисунок 7 – Расстояния между венцом дымовой трубы и объектами в радиусе 10–20 м



LACUNZA®

Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

3. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате ненадлежащего использования не рекомендованных видов топлива, а также модификации прибора или способа его установки.

Используйте только оригинальные запасные части.

При эксплуатации прибора необходимо соблюдать все местные и национальные нормативы, включая требования национальных и европейских стандартов.

Тепло распространяется за счет излучения и конвекции через переднюю и внешнюю части прибора.

3.1. Топливо

Данный прибор нельзя использовать для сжигания мусора. Не используйте не рекомендованные виды топлива.

- Используйте сухие дрова (макс. влажность 16 %), спиленные не менее 2 лет назад, не содержащие смолы и хранящиеся в защищенном, проветриваемом месте.
- Используйте твердую древесину с высокой калорийностью и хорошим выходом тлеющих углей.
- Перед хранением длинные поленья следует укоротить до пригодной для использования длины. Поленья должны иметь диаметр не более 150 мм.
- Мелко нарубленная древесина производит больше тепла, но и сгорает быстрее.

Оптимальные виды топлива:

- Бук.

Другие виды топлива:

- Дуб, каштан, ясень, клен, береза, вяз и др.
- Поленья из сосны и эвкалипта имеют низкую плотность и дают очень длинное пламя, что может привести к более быстрому износу деталей прибора.
- Смолистая древесина может требовать более частой очистки прибора и дымохода.

Запрещенные виды топлива:

- Все виды угля и жидкого топлива.
- «Зеленая древесина». Зеленая или влажная древесина снижает производительность прибора и приводит к накоплению сажи и смолы на внутренних стенках дымохода, закупоривая его.
- «Вторичная древесина». Сжигание обработанной древесины (железнодорожных шпал, телеграфных столбов, фанеры, ДВП, паллет и пр.) быстро забивает систему (накопление копоти и смолы), наносит вред окружающей среде (загрязнение, запахи) и может привести к деформации топки из-за перегрева.
- Любые материалы, кроме древесины (пластмассы, аэрозольные баллончики и пр.).
- Никогда не используйте бензин, горючее для бензиновых ламп, парафин, жидкость для розжига угля, этиловый спирт или подобные жидкости для первичного или повторного розжига огня в приборе. Держите все такие жидкости подальше от оборудования во время его работы.

Зеленая и вторичная древесина может вызывать возгорания в дымовом канале.



LACUNZA®

Please click the Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

На приведенном ниже графике показано, как влажность дров влияет на их теплоотдачу:

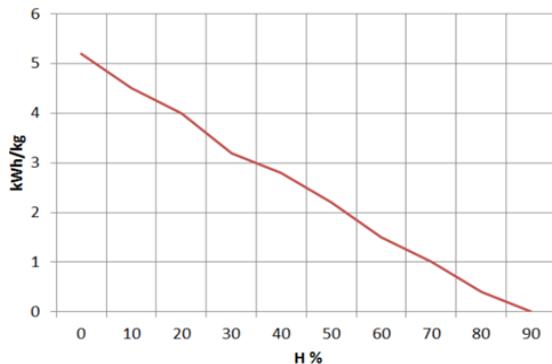


Рисунок 8 – Соотношение влажности дров и теплоотдачи.

3.2. Описание частей прибора

3.2.1. Рабочие элементы прибора

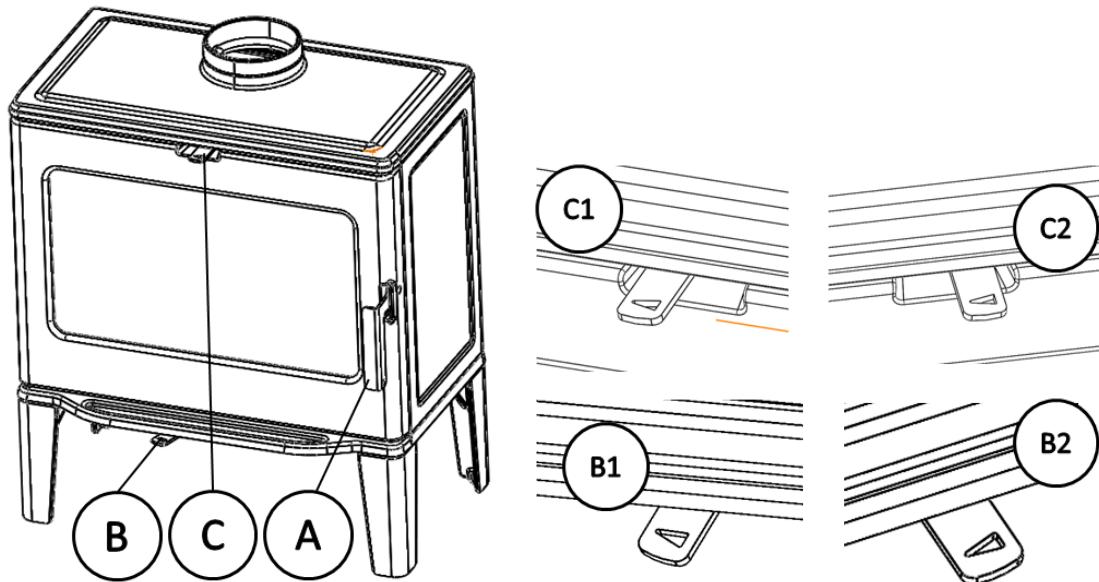


Рисунок 9 – Рабочие элементы прибора

- А: Ручка дверцы топки
- В: Подача первичного воздуха
 - В1 открыто (вправо)
 - В2 закрыто (влево)
- С: Подача вторичного воздуха
 - С1 открыто (вправо)
 - С2 закрыто (влево)



LACUNZA®

Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

3.3. Розжиг

Использование прибора в теплую погоду (теплые дни, рано утром в солнечные дни) может привести к проблемам с розжигом и тягой.

Определенные погодные условия, такие как туман, обледенение, попадание влаги в дымоход и пр., могут препятствовать оптимальному восходящему потоку в дымоходе и привести к угасанию огня.

Для эффективного розжига прибора выполните следующие действия:

- Откройте дверцу топки и полностью откройте все ее воздухозаборные заслонки.
- Поместите в топку бумагу или растопку и немного щепы.
- Подожгите бумагу или растопку.
- Оставьте дверцу слегка приоткрытой, на ширину двух-трех пальцев, примерно на 15 минут, пока стекло не прогреется.
- При первом розжиге прибора огонь должен быть не сильным, чтобы детали топки расширились и высохли.

Важно: При первом розжиге прибор может выделять дым и посторонние запахи. Это не повод для беспокойства. Откройте окно для проветривания помещения на первые несколько часов работы прибора.

Если вы заметили воду вокруг прибора, то это происходит из-за конденсации находящейся в дровах влаги при розжиге огня. Этот конденсат перестанет появляться после трех-четырех розжигов прибора и его адаптации к дымоходу. Если конденсат по-прежнему появляется, проверьте тягу дымохода (длину и диаметр дымохода, его изоляцию и герметичность) и влажность используемой древесины.

3.4. Безопасность

Под прибором разрешается хранить горючие материалы.

3.5. Закладка топлива

При закладке поленьев открывайте дверцу топки осторожно, не допуская резкого попадания воздуха в топку, чтобы дым не проник в помещение.

Выполняйте эту операцию в термозащитной рукавице, чтобы не обжечь руки.

Максимальная высота закладки должна составлять примерно одну треть от высоты топки.

Минимальный интервал между закладками топлива при номинальной тепловой мощности составляет 60 минут.

Всегда закладывайте указанное номинальное количество (см. таблицу в разделе 1.1).

Для медленного горения (напр., ночью) используйте более толстые поленья.

Когда топка будет загружена, закройте дверцу.

Будьте осторожны, подкладывая поленья в топку приборов с внутренней отделкой вермикулитом. Вермикулит является хрупким материалом, и при ударе может треснуть. Использование древесины с не рекомендованным уровнем влажности быстро повредит детали из вермикулита.

3.6. Эксплуатация

Прибор следует эксплуатировать с закрытой дверцей.



LACUNZA®

Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

Из соображений безопасности никогда не закрывайте все воздухозаборные заслонки прибора.

Забор первичного воздуха

Когда этот воздухозаборник открыт, воздух поступает в топку через колосниковую решетку.

Забор вторичного воздуха

Когда этот воздухозаборник открыт, воздух поступает в топку через верх дверцы топки.

ВАЖНО: Оставляя открытой подачу вторичного воздуха, вы дольше сохраняете чистоту дверного стекла.

Воздух двойного дожигания

Воздух поступает в пламя топки, делая горение более эффективным и меньше загрязняя окружающую среду за счет дожигания частиц, не сгоревших при первичном горении. Это повышает производительность прибора и снижает уровень выбросов.

Подача воздуха для двойного дожигания не регулируется и всегда открыта.

ВАЖНО: Прибор подвергается резким перепадам температуры, в результате чего во время работы он может издавать шум. Эти шумы являются естественным результатом расширения/сжатия составных частей прибора. Не беспокойтесь по поводу этих шумов.

Для максимальной мощности пламени откройте все воздухозаборники топки, а для минимальной мощности прикройте их. Для нормальной работы прибора мы рекомендуем перекрыть подачу первичного воздуха, и оставить подачу вторичного воздуха открытой на 20%.

В приборах класса В или ВЕ (без подвода воздуха в топку с улицы), когда прибор не используется, узел дымохода прибора может представлять собой путь утечки тепла на улицу. Когда прибор не используется, рекомендуется оставлять воздухозаборники топки закрытыми, чтобы свести эти потери энергии к минимуму.

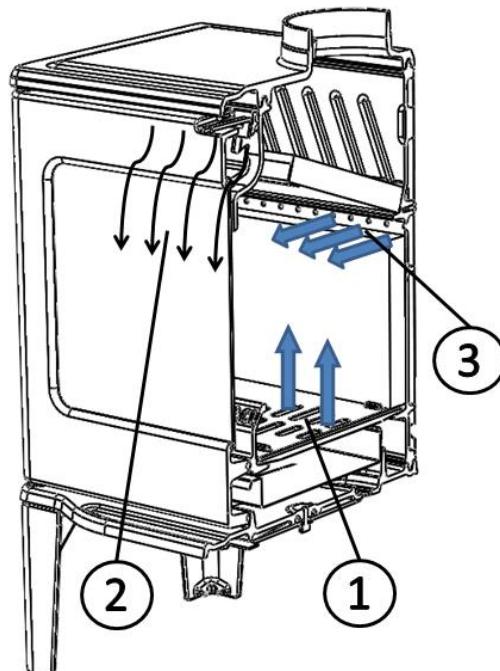


Рисунок 10 – Воздухозаборники топки

- 1- Воздухозаборник первичного воздуха регулирует подачу воздуха под колосником
- 2- Воздухозаборник вторичного воздуха регулирует подачу воздуха для стекла (воздушная чистка)
- 3- На задней стенке под перегородкой есть постоянные вентиляционные отверстия подачи воздуха для дожигания. Не регулируется.

3.7. Удаление золы

После длительного использования прибора из топки необходимо удалить золу. Зольник следует извлекать только



LACUNZA®

Use the Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

после его остывания или с использованием средств защиты (рукавица).

Никогда не выбрасывайте горячие угли в мусор.

Для доступа к зольнику откройте дверцу прибора.

3.8. Дефлекторы

В приборе имеются 2 дефлектора из вермикулита с соединительной рамкой из нержавеющей стали.

Демонтаж дефлектора Bidart

Сначала извлеките рамку из нержавеющей стали.

Для этого разверните рамку так, как показано на рисунке:

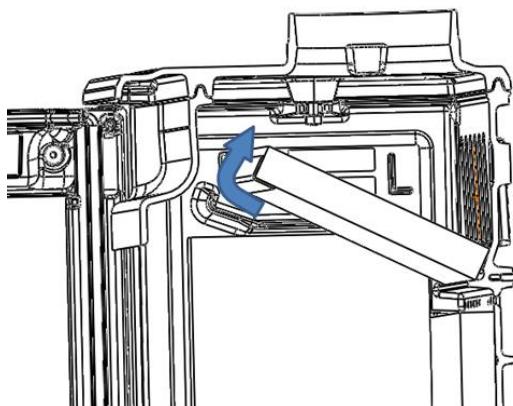


Рисунок 11 – Поверните рамку

Затем перемещайте ее к передней части прибора, чтобы отсоединить от вермикулитовых пластин.

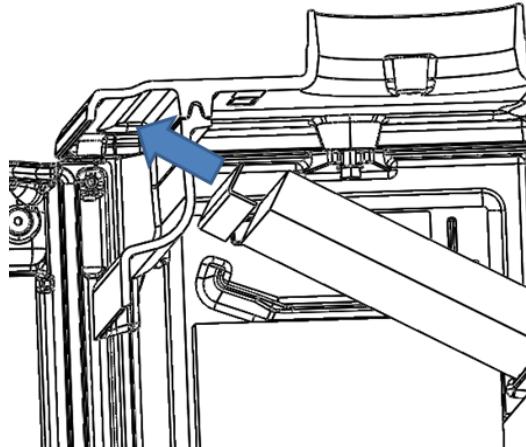


Рисунок 12 – Отсоединение рамку

Теперь вермикулитовые дефлекторы можно извлечь, как показано на рисунке:

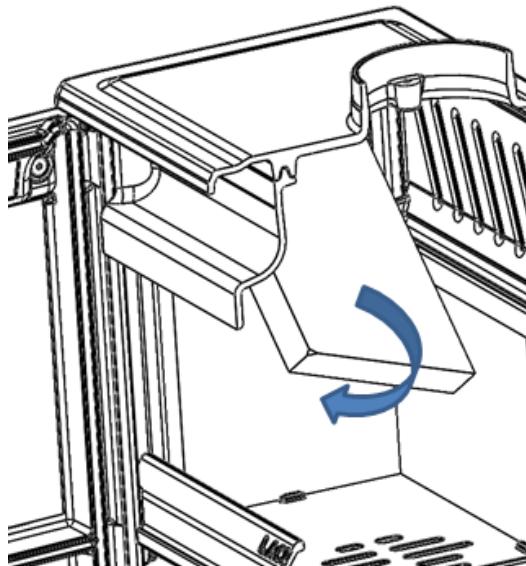


Рисунок 13 – Извлечение вермикулитовых дефлекторов



LACUNZA®

Любые изменения в Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

4. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ВАЖНЫЕ СОВЕТЫ

4.1. Обслуживание прибора

Прибор, дымоходный патрубок и дымоход необходимо регулярно чистить, особенно после длительного простоя.

4.1.1. Топка

Очищайте зону топки от золы и т.п.

4.1.2. Внутри прибора

Доступ внутрь топки также можно получить снизу, если вынуть-поднять чугунную решетку и снять зольник. Очистите участок от золы через оставшийся после извлечения проем (при необходимости воспользуйтесь пылесосом).

Очистите зону топки от золы. Очистите дефлекторы, на которых может скапливаться сажа.

4.1.3. Дымоотводной патрубок

Чтобы устройство работало должным образом, область дымоотводного патрубка следует всегда содержать в чистоте.

Очистку следует проводить так часто, как это требуется. Частота очистки зависит от интенсивности эксплуатации прибора и типа используемого топлива.

4.1.4. Детали из окрашенной листовой стали/чугуна

Эти части следует очищать щеткой или сухой тканью. Не смачивайте детали: сталь может заржаветь, а краска может вздуться и отколоться. Будьте особенно осторожны при очистке стекла: используемые жидкости не должны попадать на окрашенную сталь.

4.1.5. Стекло топки

Чтобы стекло как можно дольше оставалось чистым, подачу вторичного воздуха нужно держать открытой. Однако в ходе эксплуатации стекло может загрязниться. Для его очистки следует использовать специальные обезжижающие средства или продукты для сухой чистки.

Очистку стекла следует проводить после его остывания, не нанося при этом средство для мытья стекол непосредственно на стекло, так как при попадании на шнур притвора дверцы оно может привести к его порче. Наносите чистящее средство на ткань.

Также важно не допустить попадания чистящей жидкости на подвижный механизм заслонки, так как это может его заклинить.

Примечание: В случае эксплуатации прибора в условиях тяги выше 15 Па или сжигания большего количества дров (в час), чем указано в таблице 1.1, прибор подвергается нагрузке выше той, на которую он рассчитан. Это может привести к агрессивному загрязнению стекла (белая мутность), не поддающемуся очистке традиционным методом.

Осторожно, стеклокерамика выдерживает температуру 700°C. Никогда не допускайте длительного контакта горящих дров или языков пламени со стеклом. В этом случае стекло будет подвергаться воздействию температуры выше 750°C, что может изменить внутреннюю структуру стекла и сделать его непрозрачным (необратимое явление).

4.1.6. Воздухозаборные заслонки

В воздухозаборниках топки могут скапливаться остатки золы, опилок, чистящих жидкостей и т.п.,



LACUNZA®

Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

ограничивающие или препятствующие движению заслонки. В этих случаях ее следует разблокировать и очистить.

4.2. Обслуживание дымового канала

ОЧЕНЬ ВАЖНО: Во избежание несчастных случаев (возгорание дымохода и пр.) необходимо регулярно проводить техобслуживание и очистку. Если прибор используется часто, то дымоход и дымоотводной патрубок необходимо чистить несколько раз в год.

В случае возгорания в дымоходе перекройте тягу, закройте двери и окна, удалите угли из топки, перекройте соединительное отверстие влажной тканью и вызовите пожарную бригаду.

4.3. Важный совет

Компания Lacunza рекомендует использовать только одобренные ей запасные части.

Компания Lacunza не несет ответственности за любые модификации продукта, которые она не санкционировала.

Данный прибор производит тепло, и контакт с ним может привести к ожогам.

Данный прибор может оставаться ГОРЯЧИМ некоторое время после угасания огня. СЛЕДИТЕ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ К НЕМУ НЕ ПОДХОДИЛИ МАЛЕНЬКИЕ ДЕТИ.



LACUNZA®

Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

5. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



Этот символ означает, что для выполнения работ необходимо обратиться к квалифицированному специалисту.

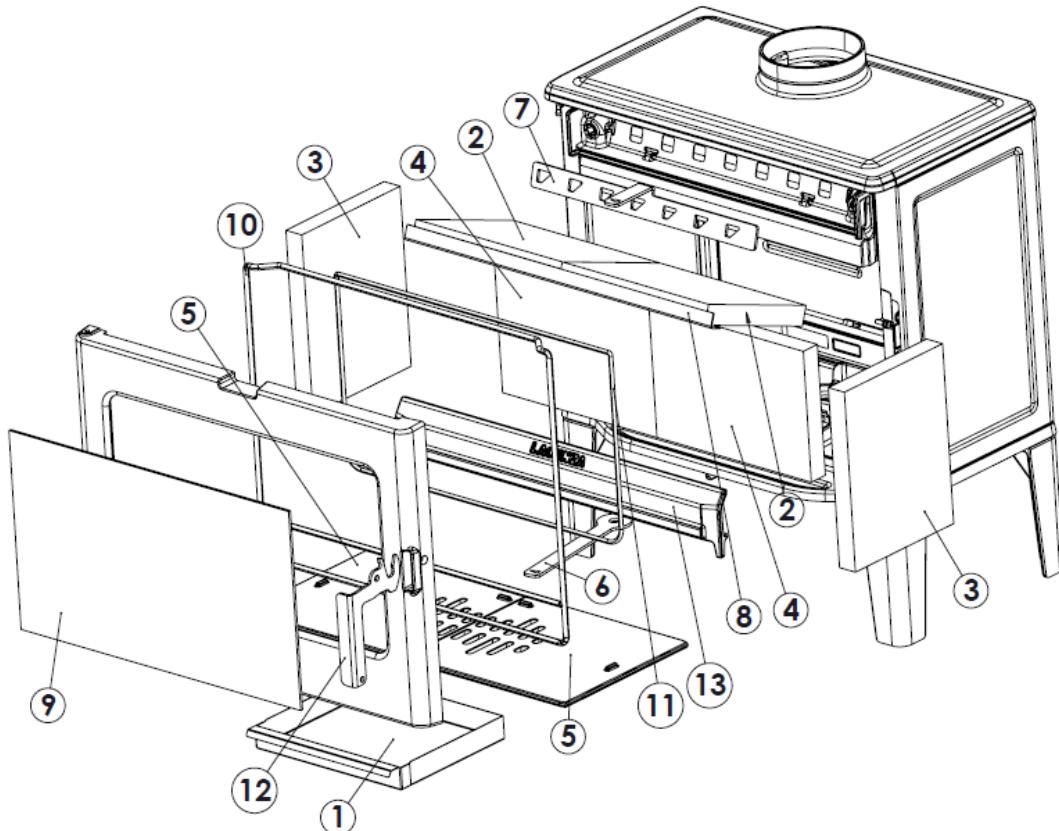
Проблема	Причины	Решение
Пламя плохо разжигается Пламя угасает	Зеленая или влажная древесина	Используйте твердую древесину, срубленную не менее 2 лет назад и хранящуюся в защищенном, проветриваемом месте.
	Слишком крупные поленья	Используйте для разжига скомканную бумагу или растопку и сухую щепу. Для поддержания огня используйте расщепленные бревна
	Древесина низкого качества	Используйте твердые породы дерева, дающие тепло и тлеющие угли (каштан, ясень, клен, береза, вяз, бук и пр.)
	Недостаточно первичного воздуха	Полностью откройте заслонки первичного и вторичного воздуха или даже слегка приоткройте дверцу. Откройте решетку забора наружного воздуха.
	Недостаточная тяга	 Убедитесь, что дымоход не забит. При необходимости удалите сажу. Убедитесь, что дымоход в идеальном состоянии (герметичность, изоляция, сухость и пр.)
Слишком сильное пламя	Избыток первичного воздуха	Частично или полностью закройте заслонки первичного и вторичного воздуха.
	Избыточная тяга	 Установите ограничитель тяги
Выделение дыма при разжиге	Некачественная древесина	Не сжигайте постоянно щепу, столярные обрезки (фанеру, паллеты и пр.)
	Дымоход не прогрет	Разогрейте дымоход, сжигая в топке лист бумаги.
Выделение дыма при горении	Низкое давление в помещении	В помещениях с регулируемой механической системой вентиляции оставьте окно приоткрытым, пока огонь не разгорится полностью.
	Заложено недостаточно топлива	Заложите топливо согласно рекомендациям. Существенно меньший объем закладки приводит к низкой температуре дыма и нисходящей тяге.
	Недостаточная тяга	 Проверьте состояние дымохода и изоляции. Убедитесь, что труба не засорена. При необходимости очистите механически
	В дымоход проникает ветер	 Установите на вершину трубы систему защиты от нисходящей тяги (зонт)
Недостаточный обогрев	Низкое давление в помещении	В помещениях с регулируемой механической системой вентиляции должен быть приток наружного воздуха.
	Некачественная древесина	Используйте только рекомендованное топливо
Кondенсация влаги (после первых 3-4 разжигов)	Заложено недостаточно топлива	Заложите топливо согласно рекомендациям. Существенно меньший объем закладки приводит к низкой температуре дыма и образованию конденсата.
	Зеленая или влажная древесина	Используйте твердую древесину, срубленную не менее 2 лет назад и хранящуюся в защищенном, проветриваемом месте.
	Состояние дымохода	Удлините дымоход (минимум 5-6 метров). Правильно утеплите дымоход. Проверьте герметичность дымохода/прибора.



LACUNZA®

Click the Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

6. БАЗОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ



№	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	К-ВО
1	5020000916	Зольник, Bidart-Biarritz	1
2	5020000917	Дефлектор вермикулитовый, Bidart-Biarritz	2
3	5020000918	Боковая вермикулитовая панель, Bidart-Biarritz	2
4	5020000919	Задняя вермикулитовая панель, Bidart-Biarritz	2
5	5020000920	Колосник топки, Bidart-Biarritz	2
6	5020000921	Подвижная часть заслонки первичного воздуха, Bidart-Biarritz	1
7	5020000922	Подвижная часть заслонки вторичного воздуха, Bidart-Biarritz	1
8	5020000923	Угловое соединение дефлекторов, Bidart-Biarritz	1
9	5029100000	Стекло дверцы топки, Biarritz	1
10	500900000010	Черный шнур притвора дверцы, Ø8мм, Bidart-Biarritz	2,7 м
11	500000000510	Плоский шнур самоклеящийся, 8x2мм, Bidart-biarritz	2 м
12	5020000924	Ручка дверцы топки, Bidart-Biarritz	1
13	5020000925	Разделитель топки, Bidart-Biarritz	1



LACUNZA®

Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

7. ИНФОМАЦИЯ О ПЕРЕРАБОТКЕ

Утилизация прибора находится в исключительной ответственности владельца, который должен соблюдать действующие в его стране законы в отношении безопасности и защиты окружающей среды. По окончании срока службы изделие нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Его можно доставить в специальные муниципальные центры выборочной утилизации, или в розничные магазины, оказывающие эту услугу. Выборочная утилизация продукта позволяет избежать возможных негативных последствий для окружающей среды и здоровья, а также позволяет заново использовать материалы, из которых он состоит, обеспечивая значительную экономию энергии и ресурсов.

Прибор можно разобрать (детали собраны с помощью винтов или заклепок), а компоненты можно отправить на соответствующую переработку. В состав прибора входят сталь, чугун, стекло, изоляционные материалы, электротехнические материалы и пр.



LACUNZA®

Click on the Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

8. ДЕКЛАРАЦИЯ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК



ES-S-033

ДЕКЛАРАЦИЯ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК согласно регламенту ЕС № 305/2011

1. Уникальный идентификатор изделия

- Марка: **Lacunza**
- Тип: **камин**
- Модель: **BIRRITZ, BIDART**

2. **Назначение изделия:** Камин с ручным режимом загрузки, предназначенный для сжигания твердых видов топлива (указано в инструкции) с целью обогрева помещения, в котором он установлен.

3. Наименование и адрес производителя:

LACUNZA KALOR GROUP S.A.L.

Пром. зона Ибарриа 5A 31800, Альсасуа (Наварра) (Испания)

Тел.: (0034) 948563511

Факс: (0034) 948563505

E-mail: comercial@lacunza.net

4. Система оценки и контроля постоянства рабочих характеристик: **3**

5. Лаборатория технической экспертизы:

SGS NEDERLAND B.V. № 0608

Лемансвег 51

6827 ВХ Архем (Нидерланды)

На основе системы: 3

Номер протокола испытаний (дата): EZKA/2019-06/0005-3 (23.04.2020)



LACUNZA®

Please click Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

6. Заявленные рабочие характеристики:

Согласованные технические характеристики: EN13240:2001/A2:2004/AC:2006/AC:2007											
Основные характеристики	Значения										
Огнестойкость	Соответствует										
Минимальный отступ от горючих материалов	<table> <tr> <td>Слева:</td><td>600 мм</td></tr> <tr> <td>Справа:</td><td>600 мм</td></tr> <tr> <td>Сзади:</td><td>600 мм</td></tr> <tr> <td>Спереди:</td><td>1400 мм</td></tr> <tr> <td>Сверху:</td><td>—</td></tr> </table>	Слева:	600 мм	Справа:	600 мм	Сзади:	600 мм	Спереди:	1400 мм	Сверху:	—
Слева:	600 мм										
Справа:	600 мм										
Сзади:	600 мм										
Спереди:	1400 мм										
Сверху:	—										
Температура дымовых газов:	300°C										
Выбросы CO на 13% O ₂	0,08%										
Выбросы CO на 13% O ₂	1054 мг/м ²										
Выбросы NOx на 13% O ₂	112 мг/м ²										
Выбросы ОГС на 13% O ₂	66 мг/м ²										
Выбросы частиц на 13% O ₂	14 мг/м ²										
Выделение опасных веществ	Соответствует										
Температура поверхности	Соответствует										
Электробезопасность	—										
Максимальное рабочее давление	—										
Механическая прочность (для поддержки дымохода)	Соответствует										
Выход тепловой мощности в окружающую среду	9 кВт										
Передача тепловой энергии воде	—										
КПД	77%										

Рабочие характеристики изделия, указанного в пункте 1, соответствуют характеристикам, заявленным в пункте 6.

Настоящая декларация рабочих характеристик выдана под собственную ответственность производителя, указанного в пункте 3.



Хосе Хулиан Гарсиандия Пельехеро
Генеральный директор

Альсасуа, 30.04.2020

**LACUNZA**

Home tab to apply Título 1 to the text that you want to appear here.

9. ЗНАК CE

 18	LACUNZA KALOR GROUP S.A.L. Пром. зона Ибарриа 5А 31800 Альсасуа (Наварра) (Испания)
	Номер: ES-S-033
Марка: Lacunza Тип: камин Модель: BIARRITZ, BIDART	Лаборатория технической экспертизы: SGS NEDERLAND B.V. № 0608
Камин с ручным режимом загрузки, предназначенный для сжигания твердых видов топлива (указано в инструкции) с целью обогрева помещения, в котором он установлен.	
EN13240:2001/A2:2004/AC:2006/AC:2007	
Основные характеристики	Значения
Огнестойкость	Соответствует
Минимальный отступ от горючих материалов	Слева: 1000 мм Справа: 1000 мм Сзади: не горит Спереди: 1100 мм Сверху: 800 мм
Температура дымовых газов:	300 °C
Выбросы продуктов горения	Соответствует
Выбросы CO на 13% O ₂	0,08%
Выделение опасных веществ	Соответствует
Температура поверхности	Соответствует
Электробезопасность	-
Макс. рабочее давление	-
Механическая прочность (для поддержки дымохода)	Соответствует
Выход тепловой мощности в окружающую среду	9 kW
Передача тепловой энергии воде	-
КПД	77%

LACUNZA KALOR GROUP S.A.L
Pol. Ind. Ibarrea 5A
31800 Alsasua (Navarra) Spain
Тел.: (00 34) 948 56 35 11
Факс: (00 34) 948 56 35 05
e-mail: comercial@lacunza.net
www.lacunza.net
РЕДАКЦИЯ: 2

